Proletari din toate țările, uniți-vă !

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 718
Marți 14 martie 1961

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole

Citiți în pag. II-a:
În sprijinul mișcării de inovații din agricultură
Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea concursului de inovații în unitățile Ministerului Agriculturii pe anul 1961; temele de inovații pe anul 1961.

In cinstea aniversării partidului



De curînd, la gospodăria colectivă din comuna Limpeziș, raionul Mizil, a început însămînțatul florii-soarelui. In fotografie: tractoristul Dumitru Chiranu de la S.M.T. Mihăileni și colectiviștii Rudu Ciulei și Alexandru Zafiu la lucru

Muncă însuflețită, succese de seamă pe ogoarele raionului Făurei

La G. A. S. Filimon Sîrbu

Antrenați în întrecere socialistă, mecanizatorii și brigadierii din această gospodărie au pornit la muncile de primăvară de îndată ce timpul a permis. În brigada de mecanizare completă, de pildă, care a chemat la întrecere socialistă în cinstea celei de-a 40-a aniversări a partidului toate celelalte brigăzi din gospodărie, lucrărilor de primăvară li se acordă o atenție deosebită. Brigadierul Tudor Stancu, urmărește și îndrumă pe fiecare mecanizator să facă lucrări numai de bună calitate. Aceasta pentru că ei s-au angajat să dea cîte 2.260 kg grîu la ha pe toate cele 232 ha și cîte 2.700 kg porumb boabe la ha. Grăpatul ogoarelor de toamnă pe care se va însămînța porumbul a fost terminat încă de acum o săptămînă. De cîteva zile a început și lucrarea cu sapa rotativă la grîu. Mecanizatorii grăbesc această lucrare, de care depinde în bună măsură reținerea apei în sol și realizarea producției propuse. Gheorghe Gugles și Nicolae Buricea, de pildă, realizează zilnic între 30—35 ha.

Și celelalte munci de primăvară se desfășoară aici cu intensitate sporită. Însămînțarea culturilor din urgența I-a, bunăoară, a fost terminată pînă la 11 martie. Astfel, au fost însămînțate 100 ha cu borceag pentru fîn și 153 pentru masă verde, 100 ha cu ovăz și 100 ha cu lucernă. În aceste zile se continuă cu însămînțarea florii-soarelui, pregătindu-se totodată terenul pentru însămînțarea porumbului.

În scopul obținerii unor producții bogate la ha în gospodărie se acordă o deosebită atenție și fertilizării solului. Pînă acum au fost împrăștiate pe ogoarele de toamnă, înaintea executării lucrărilor de grăpat sau cultivat, cîte 350 kg superfosfat și sulfat de amoniu la ha. La grîu s-au dat cîte 100 de kg azotat și 150 kg sulfat de amoniu la ha pe 429 ha. De asemenea, în afară de cele 2.100 tone de gunoi de grajd încorporat în sol o dată cu arătura adîncă de toamnă, în primăvară au fost administrate peste 300 tone de gunoi pe terenurile mai puțin fertile.

Prin cîteva gospodării colective

Mecanizatorii de la S.M.T.-urile Făurei și Ianca au ieșit pe ogoarele gospodăriilor colective pe care le deservesc, încă din primele zile ale lunii martie. La gospodăriile colective din Găiseanca, Brateșul Vechi, Strîmbu, Oprișenești, Ianca, Bordei Verde etc., ei au pregătit terenul și apoi au însămînțat mari suprafețe cu diferite culturi de primăvară. La gospodăria colectivă din Ianca, de pildă, au fost însămînțate 55 ha cu borceag și 60 ha cu mazăre, iar acum se însămînțează floarea-soarelui pe cele 100 de ha.

Suprafețe însemnate au fost însămînțate cu diferite culturi din urgența I-a și în gospodăriile colective din Plopu, Vintilești, Perișoru, Largu, C. A. Rosetti, Filipești și altele.

Organizarea bună a muncii în campanie, antrenarea în întrecerea socialistă a mecanizatorilor și colaborarea rodnică între aceștia și brigăzile de cîmp din gospodăriile colective, la care se adaugă o temeinică și competentă muncă de îndrumare și control din partea organelor agricole de stat, au făcut ca însămînțările de primăvară din urgența I-a să fie pe terminate. Pe întregul raion au fost însămînțate pînă la 11 martie toate cele 219 ha cu orz de primăvară, cele 1.412 ha cu ovăz, cele 2.148 ha cu borceag. De asemenea, au mai fost însămînțate 1.400 ha cu mazăre, din cele 1.694 ha planificate, precum și 1.321 ha cu alte culturi de primăvară. In total au fost însămînțate 6.500 ha din cele 8.306 ha planificate.

Paralel cu însămînțările din urgența I-a, mecanizatorii și colectiviștii din acest raion au executat lucrări de grăpat și cultivat pentru reținerea apei în sol pe 32.000 ha de ogoare. Totodată au fost grăpate sau lucrate cu sapa rotativă peste 10.000 ha însămînțate cu grîu, orz și secară de toamnă. La executarea acestor lucrări se folosesc pe scară largă și forțele proprii ale gospodăriilor colective. Colectiviștii din Oprișenești, de exemplu, au grăpat cu grapele de mărăcini 180 ha grîu, 50 ha secară și orz. Aceeași lucrare au făcut-o colectiviștii de aici și pe 420 ha de ogoare. Forțele proprii sînt folosite cu succes la executarea acestor lucrări și în celelalte gospodării colective.

Pentru obținerea unor recolte bogate la ha, cele 81 de gospodării colective din raion au încorporat în sol peste 67.000 tone de gunoi și peste 200 tone de îngrășăminte chimice.

Muncind cu sîrg, oamenii muncii de pe ogoarele raionului Făurei, antrenați în întrecerea socialistă, zoresc terminarea însămînțărilor din urgența I-a și se pregătesc intens pentru însămînțarea porumbului.

V. CAZACU
și I. LEȘEANU

VREDNICIE TINEREASCĂ

Trei oameni s-au oprit în mijlocul cîmpului.

— Scaimanii ăștia, tovarășe președinte, ne fură mii de lei din veniturile gospodăriei. Uită-te și dumneata cîtă lînă e încurcată în spinii lor, și cîtă iarbă se pierde pe locul ocupat de ei, vorbi necăjit Petre Dinescu, brigadierul zootehnic al gospodăriei colective din Drincea, raionul Vînju-Mare, regiunea Oltenia.

Dumitru Mateescu, președintele gospodăriei, care stabilise mai demult ce lucrări trebuie făcute pe pășune, se uită întrebător la Ion Danielescu, secretarul organizației de bază U.T.M. din gospodărie.

Tînărul colectivist pricepu gîndul președintelui :

— Gata, tovarășe Mateescu. In 3 zile va fi tot islazul curat ca-n palmă. V-am făgăduit și ne vom ține de cuvînt, a zis Danielescu, și încălecînd pe bicicletă, a plecat grăbit spre sat.

— E treabă grea aici, măi Petrică; 10 ha năpădite de scaimani, de mărăcini și rugi de mure, nu-i glumă. S-au angajat ei tinerii să-l curețe în 3 zile, dar mă tem că n-or reuși nici în șase, zise președintele privind pășunea plină de mărăciniș.

Petre Dinescu recunoscu că treaba aceasta a curățatului pășunii trebuia făcută mai dinainte. „Dar zise el, mai bine mai tîrziu decît niciodată".

După puțin timp de la plecarea secretarului de U.T.M. dinspre sat se auzi larmă mare. Veneau băieții și fetele cu sape, tîrnăcoape, furci ; veneau să dea bătălia cu scaimanii.

Un tînăr aducea în mînă o damigeană mare.

— Ați luat și vin cu voi? se miră președintele.

— Asta e băutură pentru scaimani, tovarășe președinte. Le dăm cîte-un pahar ca să se mai încălzească. E țuică de Băicoi, glumi Burcă Dumitru, săltînd în mînă damigeana plină cu motorină.

Repede, tinerii se împărțiră în cinci echipe a cîte opt membri fiecare, și întrecerea începu. Burcă Dumitru, Jderiu C. Ion, Floare M. Dumitru, Veveriță St. Ion și Ticuță Martologu au zis că „șef de șantier" să fie Danielescu Ion, secretarul utemeului.

— Băieți, repede, și scoateți-i bine, din rădăcină, altfel cresc din nou și peste o lună iar avem de furcă cu ei, i-a sfătuit Danielescu.

Tinerii au început lucrul cu spor. Scoși din rădăcină cu tîrnăcoapele, scaimanii și mărăcinii erau adunați în purcoaie mari, stropiți cu motorină și arși pe loc. Apoi, fetele, cu sape și greble, au nivelat pămîntul și au semănat iarbă de Sudan. Islazul părea proaspăt arat.

Două zile au lucrat cei 40 de tineri colectiviști, băieți și fete, pe pășunea plină de mărăciniș. Două zile au licărit în zare, scaimanii în flăcări, iar a doua zi, seara, colectiviștii din Drincea s-au bucurat mult de hărnicia băieților și fetelor lor, care au curățat cele 10 hectare de islaz și au semănat iarbă de Sudan pe toate locurile de pe care au distrus mărăcinișul.

I. TERBESCU



In timp ce ceilalți colectiviști din comuna Bordei-Verde, raionul Făurei, muncesc de zor la cîmp, ori la fermele de animale, stuparul gospodăriei, Dumitru Lancea, nu se lasă mai prejos. Iată-l în fotografie făcînd controlul de primăvară al stupilor (gospodăria are în acest an 80 de stupi)

Ne scriu corespondenții despre

Lucrările agricole de primăvară

Zile de primăvară, din ce în ce mai însorite. Pretutindeni, pe ogoarele patriei noastre, țăranii colectiviști și mecanizatorii harnici au pornit cu avînt la realizarea cu succes a campaniei de primăvară. Tractoare și semănători, pluguri și atelaje au împînzit din nou ogoarele, trezite la viață. Pregătindu-se temeinic și lucrînd laolaltă pe întinsele tarlale ale gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole, oamenii zoresc lucrările, aplicînd cu pricepere regulile agrotehnice.

Acum cînd muncile sînt în toi zeci de scrisori primite de la corespondenții și cititorii ziarului ne vestesc că muncitorii ogoarelor obțin zi de zi succese însemnate în bătălia pentru obținerea de recolte tot mai mari la hectar. Dornici să întîmpine cu noi și noi succese în muncă cea de-a 40-a aniversare a partidului nostru drag, mecanizatorii, colectiviștii, membrii întovărășirilor agricole, inginerii și tehnicienii agronomi folosesc fiecare zi bună de lucru însămînțînd în terenuri bine pregătite semințe tratate și de bună calitate.

CU ÎNSĂMÎNȚĂRILE DIN EPOCA I TERMINATE

La gospodăria agricolă colectivă „7 Noiembrie" din comuna Cocargeaua, raionul Fetești, ne scrie tov. ANGHEL I. COSTICA, colectiviștii au semănat în primele zile peste 300 de ha din care — 80 de ha cu orz, 40 de ha cu sfeclă de zahăr, 100 ha cu borceag masă verde și altele. Paralel cu însămînțările din epoca I. cu sprijinul mecanizatorilor de la S.M.T Fetești, ei au grăpat suprafața de 1.600 ha cu grîu, 100 ha cu orz, 100 ha cu secară ca și 500 de ha arate din toamnă.

★

Membrii gospodăriei noastre colective, ne arată tov. AURELIU DOMȘA din comuna Teiuș, regiunea Hunedoara, s-au pregătit bine pentru campania de primăvară. Ei au cercetat cu multă atenție starea terenului spre a începe la vreme însămînțările. Timpul frumos din ultima săptămînă a permis ieșirea la lucru. În numai cîteva zile pe tarlaua arată din toamnă și fertilizată cu gunoi de grajd, s-a însămînțat orzul, orzoaica și ovăzul, precum și celelalte culturi din epoca I.

De asemenea, colectiviștii din Remetea Mică, raionul Lipova, au terminat semănatul culturilor din urgența I. Între altele, ei au însămînțat 30 de ha cu floarea-soarelui, 16 ha cu ovăz etc.

PENTRU PRODUCȚII SPORITE DE LEGUME

La gospodăriile colective din Oțetoaia, Lunca Banului, Stănilești și altele din raionul Huși, muncile de primăvară sînt în plină desfășurare. Paralel cu muncile în cîmp, colectiviștii se interesează și de obținerea unor producții de legume cît mai bogate. La gospodăria colectivă din Grădinari, de pildă, s-au făcut pînă acum însămînțări pe mai bine de 400 m. p. de răsadniță, iar la gospodăria colectivă din Bereteni pe aproape 300 m. p. În total, pînă mai zilele trecute, ne spune corespondentul nostru tov. AUREL CIULEI din Huși, s-au amenajat la gospodăriile colective din raion aproape 3.300 m. p. de răsadnițe

★

Din scrisoarea trimisă de tov. IOSIF FAUR, aflăm că muncitorii de la gospodăria de stat Șag, regiunea Banat, muncesc cu rîvnă și pe cele 40 de ha teren pentru grădină. Ei au amenajat 2.500 m. p. pentru răsadnițe calde și au însămînțat 1000 m. p. Terminînd fertilizarea suprafeței de grădină cu gunoi de grajd și superfosfat, muncitorii lucrează acum la amenajarea terenului pentru irigat și la confecționarea stîlpilor necesari pentru spalieri la cultura roșiilor.

I. GH.

Buletinul muncilor agricole

● **In ultima săptămînă, arăturile pentru însămînțările de primăvară au fost intensificate în întreaga țară.**

In unele raioane din Ardeal și Moldova sînt condiții bune pentru desfășurarea în ritm susținut a arăturilor. Totuși, în regiunile Bacău, Iași, Suceava, Maramureș, Cluj și altele această lucrare este de-abia la început. Este necesar să se ia măsuri pentru intensificarea arăturilor pe toate suprafețele unde solul permite executarea în bune condiții a acestei lucrări.

● **Îngrijirea culturilor de toamnă s-a efectuat pînă acum pe 270.451 ha. Cele mai bune rezultate au fost obținute în regiunile București, Banat, Dobrogea și Ploiești. În ceea ce privește întreținerea arăturilor de toamnă aceasta este mai avansată în regiunile București, Dobrogea, Oltenia și Banat.**

● **Cele mai mari cantități de îngrășăminte naturale au fost transportate pînă acum la cîmp în regiunile Dobrogea, Maramureș, Mureș—Autonomă Maghiară, Galați și Bacău. Rămase mai în urmă sînt îndeosebi regiunile Ploiești și Crișana.**

● **În această perioadă, paralel cu muncile în cîmp, oamenii muncii de pe ogoare dau atenție și însămînțatului și repicatului în răsadnițe. În regiunile Ploiești, Oltenia, Argeș, București și Banat suprafețele realizate sînt mai mari, deși condițiile existente permiteau obținerea unor rezultate mult mai bune.**

● **Pînă acum cîteva zile, în întreaga țară s-au executat însămînțări de primăvară pe 279.419 ha. În regiunea Dobrogea, culturile din epoca I-a au fost semănate în procent de 40 la sută; avansate cu însămînțările sînt și regiunile București, Banat, Oltenia și altele.**

● **Stropitul pomilor fructiferi s-a efectuat la circa 16.106.000 bucăți, cele mai bune realizări fiind obținute în regiunile Dobrogea și Crișana, iar cele mai slabe în regiunile Hunedoara, Oltenia și Iași.**

Măsurile mai pot fi îmbunătățite

— Rînduri pentru colectiviștii din Cîlnic —

Succesele dvs., membri ai gospodăriei colective „6 Martie" din comuna Cîlnic, regiunea Hunedoara, sînt demne de toată lauda. Intr-un an ca 1960, care n-a fost tocmai prielnic agriculturii, ați recoltat 1.800 de kg de grîu, 1.600 de kg de floarea-soarelui, 2.500 de kg de porumb-boabe, 17.000 de kg de cartofi și 35.000 de kg de porumb-siloz la hectar. In întrecerea pentru cea mai mare producție de lapte pe regiune gospodăria dvs a ocupat locul I, obținînd 3070 de litri de lapte pe cap de vacă furajată.

Fără îndoială că un merit destul de însemnat în dezvoltarea unității îl aveți și dvs., membri consiliului, și dvs. tovarășe președinte Crampolt. Firește, succesele dvs. se datoresc în mare parte metodelor noi, mereu mai bune, de organizare și retribuire a muncii. Acestea, după cum arată înseși producțiile, au fost eficace. Am observat că ați hotărît ca un mulgător să aibă în grija sa numai 10 vaci de lapte. Dat fiind faptul că la dezvoltarea actuală a gospodăriei nu duceți lipsă de brațe de muncă, dată fiind retribuția în funcție de producția obținută, nu contează mărimea normei de deservire, gospodăria și ceilalți colectiviști nepăgubind nimic prin aplicarea acestei măsuri.

Socot însă, că la aplicarea unor forme noi de organizare și retribuire a muncii s-au produs și unele greșeli care pot dăuna mai tîrziu dezvoltării gospodăriei. Formarea celor două loturi de vaci recordiste este, consider eu, greșită.

Vacile provin din loturile mulgătorilor îngrijitori. Pentru ca să le aducă la un nivel înalt de producție, ei au muncit cu rîvnă timp îndelungat. Or tocmai cînd să se bucure de rezultatul muncii lor s-au văzut puși în situația să le cedeze mulgătorilor de la loturile recordiste. Se creează în felul acesta condiții inegale de producție. Mulgătorii care s-au ocupat de aceste vaci ca ele să ajungă la producții mari nu mai sînt cointeresați să continue munca de selecție a vacilor, deoarece știu că exemplarele productive vor fi luate în loturile vacilor recordiste. Nu era oare mai bine ca vacile cu productivitate ridicată să fi fost menținute în cadrul loturilor inițiale, unde să se formeze grupe de producție și să fie furajate după producție și greutate cum se face în alte unități? Menținerea vacilor de mare productivitate în cadrul loturilor unde s-au format ar fi cointeresat pe mulgători ca toate animalele să ajungă la un nivel ridicat de producție. Ați stabilit ca cele 14 vaci recordiste să fie îngrijite de tov. Schuster Mihai și Uscat Simion, avînd ca ajutor pe colectivistul Crăciun Vasile. Eu cred că chiar la o producție medie de 5.000 de litri de lapte cît v-ați propus să realizați în acest an, trei îngrijitori la 14 vaci este exagerat.

Aș dori să mă opresc și la o altă măsură luată de dvs. măsură care prezintă, de asemenea, neajunsuri. Ferma de vaci a gospodăriei din Cîlnic are condiții bune de producție. Ele sînt foarte asemănătoare cu condițiile unor gospodării ca Ghimbav, Hărman, Hălchiu, Codlea, Feldioara și altele din regiunea Brașov, care acordă pentru fiecare hectolitru de lapte între 1—1,55 zile-muncă.

Dvs. acordați la un hl lapte 2 zile-muncă. Aceasta înseamnă că numai munca mulgătorilor contribuie cu circa 60 de lei la formarea prețului de cost al hectolitrului de lapte produs de G.A.C. Cîlnic. Dîndu-vă seama că normele de producție nu reflectă productivitatea reală a muncii, care la ferma dvs. este ridicată, ați hotărît ca din momentul cînd un mulgător realizează 500 de zile-muncă, el să nu mai fie retribuit în zile-muncă și să i se acorde 35 la sută în bani din valoarea laptelui produs peste plan.

Hotărîrea luată nu are efect scontat decît în cazul unei valori foarte mari a zilei-muncă, dar în acest caz, micșorează în mod cert cointeresarea mulgătorilor, întrucît le limitează posibilitățile de cîștig. Intrucît retribuția de bază în sectorul zootehnic se acordă în raport cu producția obținută este normal să fie stabilite norme care să corespundă productivității reale a muncii. In cazul acesta nu ar mai fi nevoie de fixarea unui plafon al numărului de zile-muncă, mulgătorii ar fi cointeresați pentru o sporire și mai mare a productivității muncii.

Am ridicat pe scurt aceste probleme pentru că, de la fruntași, de la cei care pot mult, se poate pretinde mult. Consider că analizîndu-le veți să îmbunătățiți în continuare metodele de organizare și retribuire a muncii la ferma de vaci.

P. ZBIRLEA

Un nou laborator



La Centrul experimental de îngrășăminte bacteriene de la Băneasa a fost dat în folosință de curînd un nou laborator. Aici se utilizează izotopi radioactivi și radiații ionizante pentru studiul microbiologiei agricole. In fotografie: inginerul Vasile Ștefan executînd măsurători radiometrice la plante.

Folosirea seminței segmentate de sfeclă de zahăr

Directivele celui de-al III-lea Congres al P.M.R. prevăd sporirea simțitoare a producției și la plantele tehnice. La sfecla de zahăr, bunăoară, producția medie la ha trebuie să ajungă pînă la sfîrșitul anului 1965 la circa 25.000 kg, față de 17.000 kg. în 1959. Prin folosirea unor cantități mai mari de îngrășăminte organice și minerale, prin extinderea suprafețelor irigate și prin introducerea de soiuri monogerme cu conținut ridicat de zahăr, se vor putea asigura producții mai mari la ha și recolte anuale mai stabile.

Pînă la crearea de soiuri monogerme pe cale biologică (sămînță care să dea naștere la o singură plantă) la noi, ca și în alte țări, s-a recurs în ultimii ani la obținerea unei astfel de semințe prin segmentarea glomerulelor de sfeclă. Din rezultatele obținute în anul 1960 la stațiunile agricole experimentale aflate în diferite zone de cultură a sfeclei de zahăr, reiese că prin folosirea seminței segmentate se realizează o economie de timp la rărit de 19—44 la sută, în funcție de condițiile de cultură și norma de însămînțare. De asemenea, cultivarea seminței segmentate dă posibilitatea gospodăriilor să extindă pe scară mai mare mecanizarea lucrărilor de îngrijire și să realizeze astfel o reducere a prețului de cost al producției.

In anul acesta se vor semăna cu astfel de sămînță circa 5000 ha, îndeosebi în regiunile Brașov, Banat și Mureș-Autonomă Maghiară.

Ținînd seama de faptul că folosirea seminței segmentate necesită aplicarea unor lucrări agrotehnice speciale, socotim util să arătăm pe scurt principalele măsuri ce trebuie luate pe suprafețele care vor fi cultivate în primăvara aceasta cu astfel de sămînță.

Terenurile care vor fi cultivate cu sămînță segmentată trebuie să fie fertile, ușoare, fără crustă și buruieni, neinfestate de dăunători, arate adînc din toamnă și îngrășate. In cazul cînd unitățile agricole nu dispun de asemenea terenuri, nu este indicat să se folosească sămînță segmentată.

Indată ce se poate intra în cîmp, terenul trebuie grăpat și nivelat. Grăpatul se execută la adîncimea de 3—4 cm. Grăpatul și nivelatul se vor face cel puțin de două ori pînă la semănat astfel încît terenul să fie bine pregătit și neted.

Deoarece în regiunile din Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei, semănatul sfeclei de zahăr se face cu 6—10 zile mai tîrziu de la desprimăvărare, pregătirea terenului se va executa în două reprize: o dată la desprimăvărare și a doua în momentul semănatului. După executarea acestor lucrări, terenul se tăvălugește.

Semănatul se face în aceeași epocă ca și la cultura obișnuită.

Pentru semănat este indicat să se folosească mașini de precizie, cu distanța de 50 cm între rînduri. Semănatul se face la adîncimea de 3 cm, dîndu-se 12—15 kg sămînță segmentată la ha. In urma tuburilor se atașează 2—3 inele pentru a acoperi bine cu pămînt semințele.

Pentru a se asigura o răsărire uniformă și o creștere rapidă a plantelor, este necesar să se dea atenție deosebită reglării mașinilor de semănat în ceea ce privește adîncimea, norma de însămînțare și uniformitatea distribuirii seminței pe rînd.

După semănătoare trebuie să urmeze un tăvălug neted și o grapă ușoară cu colții în sus.

In cazul cînd la 5—6 zile de la însămînțare, solul a prins crustă, terenul se lucrează cu grapa stelată care distruge scoarța formată, favorizează aerisirea solului și grăbește răsăritul. In momentul cînd rîndurile se văd bine se aplică prima prașilă mecanică, între rînduri. Restul prașilelor, în număr de cel puțin trei, se execută ca și la cultura provenită din sămînță obișnuită.

La culturile obținute din sămînță segmentată răritul nu se înlătură complet. Acesta se face în momentul cînd plantele au 4 frunze și se execută la distanța de 18—20 cm între plante.

Răritul se poate prelungi numai în cazul cînd există pericol de dăunători. Dacă acest pericol persistă, răritul se face în două reprize și anume: prima dată la distanța de 9—10 cm între plante și apoi cînd pericolul a trecut, se rărește definitiv.

Celelalte lucrări agrotehnice se execută ca și pentru culturile însămînțate cu sămînță obișnuită.

Pentru culturile provenite din semințe segmentate se recomandă în special aplicarea de îngrășăminte suplimentare care contribuie la creșterea și dezvoltarea viguroasă a plantelor, la sporirea producției.

Ing. ALEX. STROIE
Din Ministerul Agriculturii

In sprijinul mişcării de inovaţii din agricultură

Instrucţiuni privind organizarea şi desfăşurarea concursului de inovaţii în unităţile Ministerului Agriculturii pe anul 1961

Pentru traducerea în viaţă a sarcinilor trasate de hotărîrile celui de-al III-lea Congres al P.M.R. cu privire la introducerea tehnicii noi şi sporirea producţiei agricole, Ministerul Agriculturii şi C.C. al Uniunii sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole, în colaborare cu A.S.I.T., organizează pentru anul 1961 un concurs de inovaţii cu premii, pentru a stimula iniţiativa creatoare a maselor de muncitori, ingineri şi tehnicieni şi a lărgi mişcarea de masă a inovatorilor, în scopul creşterii productivităţii muncii şi a reducerii preţului de cost.

Concursul se desfăşoară pe ţară, avînd o fază regională, cu participarea inventatorilor şi inovatorilor din toate întreprinderile şi instituţiile Ministerului Agriculturii.

Concursul se organizează în perioada 1 ianuarie — 31 decembrie 1961.

CAPITOLUL I

Faza regională

1) În faza regională a concursului participă inovaţiile din întreprinderile şi instituţiile Ministerului Agriculturii din regiune dacă îndeplinesc una din condiţiile :

a) anul de folosinţă al inovaţiei să expire în perioada 1 ianuarie — 31 decembrie 1961, iar economiile efectiv realizate să fie de cel puţin 4.000 lei în cursul anului de folosinţă ;

b) inovaţia a fost aplicată cel puţin 3 luni în anul concursului, deşi anul de folosire n-a fost încheiat. În acest caz, inovaţia trebuie să aducă în perioada de aplicare economii efectiv realizate de cel puţin 2.000 lei şi se prevede realizarea unei economii de cel puţin 4.000 lei în cursul anului de aplicare.

2) Pentru stabilirea rezultatelor în faza regională a concursului, unităţile vor înainta pînă la 31 decembrie 1961, prin organele lor tutelare regionale (Serv. S.M.T., Trust G.A.S., O.R.I.F. etc.) la Sfatul popular regional — secţia agricolă — dosarele cuprinzînd :

— documentaţia completă a inovaţiei (memoriu, descriere, desene etc.) ;

— procesul-verbal de acceptare pentru aplicare (Zi. 6—01) şi fişa S.E. primară dacă inovaţia a fost generalizată ;

— fişa de economii postcalculate certificată de director şi contabilul şef ;

— aprecierea conducerii unităţii privind inovaţia respectivă, în raport cu aportul şi importanţa ei în producţie şi în rezolvarea tematicii de inovaţii.

Unităţile care nu au organe tutelare regionale vor înainta lucrările direct Secţiei agricole a Sfatului popular regional.

3) Pentru acordarea premiilor în faza regională se constituie în fiecare regiune o comisie formată din :

— şeful Secţiei agricole regionale (preşedinte) ;

— delegatul Filialei regionale A.S.I.T. ;

— şeful Serviciului regional S.M.T. ;

— ing. şef mecanic sau agronom al Trustului Gostat ;

— şeful serviciului zoo-veterinar (sect. agric.) ;

— delegatul unui Centru mecanic din regiune ;

— delegaţii staţiunilor de cercetări din regiune.

Comisia va cere sprijinul organelor sindicale regionale.

4) Comisia regională va analiza şi clasifica, pînă la 20 ianuarie 1962, inovaţiile după următoarele criterii :

a) economiile anuale efectiv realizate stabilite pe bază de postcalcul ;

b) generalizarea efectivă pe regiune sau pe ţară ;

c) inovaţia să rezolve probleme din planul tematic de inovaţii, precum şi alte probleme legate de planul de producţie, de ridicarea calităţii produselor, de îmbunătăţirea condiţiilor de muncă etc. ;

d) să contribuie la dezvoltarea ştiinţei şi tehnicii în producţia agricolă.

5) Autorii inovaţiilor care îndeplinesc cele mai multe din criteriile enumerate mai sus, vor primi premii în cadrul fazei regionale, după cum urmează :

— un premiu de 1.700 lei pentru inovaţia cu economii de cel puţin 10.000 lei ;

— un premiu de 1.000 lei pentru inovaţia cu economii de cel puţin 7.000 lei ;

— un premiu de 700 lei pentru inovaţia cu economii de cel puţin 4.000 lei.

Economiile de mai sus trebuie să fie efectiv realizate şi prinse prin fişele de postcalcul (formular Zi. 6—08) în cazul cînd anul de aplicare a fost încheiat. În cazul cînd inovaţia nu are anul de aplicare încheiat, se calculează ce economii se vor realiza pe întregul an de aplicare, pe baza economiilor efectiv realizate în lunile aplicate (cel puţin 3 luni). La acest calcul se va ţine cont de specificul sectorului de producţie respectiv, de lucrările sezoniere etc., în aşa fel încît prevederile să fie cît mai reale. Dacă sînt inovaţii care îndeplinesc în acelaşi grad criteriile se va da întîietate inovaţiei care are la bază calculul economic pe mai multe luni de aplicare.

Propunerile de premiere ale comisiilor regionale se vor supune spre aprobare vicepreşedintelui Comitetului executiv al Sfatului popular regional, care se ocupă cu problemele agricole.

CAPITOLUL II

Faza finală a concursului

6) În analiza finală pe ţară a concursului intră toate invenţiile şi inovaţiile aplicate în anul 1961, din unităţile Ministerului Agriculturii, care realizează economii de cel puţin 10.000 lei în anul de aplicare şi îndeplinesc condiţiile stabilite la capitolul I pentru faza regională.

La faza finală a concursului participă toate invenţiile şi inovaţiile arătate mai sus, indiferent dacă au fost sau nu premiate în cadrul fazei regionale.

7) Dosarele, în copie, cuprinzînd documentele indicate pentru faza regională, se înaintează de organele regionale într-un exemplar la Ministerul Agriculturii — Direcţia generală tehnică, Serv. invenţii, inovaţii şi standarde, pînă la data de 15 februarie 1962, împreună cu darea de seamă privind rezultatele fazei regionale a concursului.

Lucrările vor fi verificate de către direcţiile generale tutelare care vor confirma elementele de clasificare necesare stabilirii premiilor, pînă la 10 martie 1962.

Propunerile de premiere se fac de către o comisie formată din colectivul central de inovaţii al Ministerului Agriculturii, completat cu delegaţi ai direcţiilor generale interesate, din minister, pînă la 31 martie 1962.

8) În faza finală a concursului se acordă 4 premii după criteriile de clasificare indicate la cap. I, pct. 4, după cum urmează :

— un premiu de 4.000 lei inovaţiei cu economii realizate de peste 30.000 lei ;

— un premiu de 3.500 lei pentru inovaţia cu economii realizate de peste 25.000 lei ;

— un premiu de 3.000 lei pentru inovaţia cu economii realizate de peste 15.000 lei ;

— un premiu de 2.000 lei pentru inovaţia cu economii realizate de peste 10.000 lei ;

Propunerile Comisiei vor fi aprobate de conducerea Ministerului Agriculturii şi a Prezidiului C.C. al Uniunii sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole.

Pentru inovaţiile clasificate la faza finală, care au obţinut premii în faza regională, se va acorda premiul cel mai mare. În cazul cînd inovatorul a primit premiul în cadrul regiunii, se va achita numai diferenţa pînă la premiul final.

9) În afara premiilor acordate inovatorilor se vor mai premia, pe baza propunerilor comisiei din minister, două G.A.S. două S.M.T. şi un centru mecanic, fruntaşe pe ţară în mişcarea inovatorilor, clasificate pe locul I şi II.

Acestea trebuie să aibă economii efectiv realizate (postcalcul) în anul 1961 în cadrul unităţii în urma aplicării invenţiilor sau inovaţiilor proprii sau primite spre generalizare de cel puţin 50.000 lei.

10) Trusturile regionale Gostat, serviciile regionale S.M.T. şi Trustul centrelor mecanice vor înainta pînă la 15 februarie 1962 la Direcţia generală tehnică M. A. propunerile cu unităţile din regiune, fruntaşe în mişcarea inovatorilor din sectoarele respective care au îndeplinit condiţiile de mai sus (punctul 9).

Pentru a se putea stabili unităţile fruntaşe pe ţară locul I şi II, propunerile trebuie să cuprindă date pentru următoarele criterii de clasificare :

— economiile efectiv realizate de unitate în cursul anului 1961, prin aplicarea inovaţiilor ;

— premiile acordate inovatorilor din unitate în cadrul fazei regionale a concursului pe 1961 ;

— numărul inovaţiilor aplicate şi al celor generalizate ;

— probleme de producţie rezolvate prin inovaţii (enumerarea lor) ;

— procentul de realizare a sarcinilor de plan de producţie (global) şi preţul de cost ;

— aprecierea organului imediat superior unităţii privind activitatea mişcării inovaţiilor.

11) Colectivele de conducere ale unităţilor fruntaşe vor fi premiate cu următoarele premii ce se achită integral :

S M T şi G A S	PREMIUL I LEI	PREMIUL II LEI
DIRECTOR	1200	1000
ING AGRONOM ŞEF	1000	900
ING MECANIC ŞEF	1000	800
RESPONSABIL CU INOVAŢIILE	800	600
CONTABIL ŞEF	700	600

CENTRUL MECANIC	PREMIUL LEI
DIRECTOR	1200
INGINER ŞEF	1000
RESPONSABIL CU INOVAŢIILE	800
CONTABIL ŞEF	700

Inovatorii din unităţile clasificate pe locul I şi II care au avut inovaţii cu anul de aplicare încheiat în cursul anului 1961, cît şi inovatorii cu inovaţii aplicate cel puţin 3 luni în cursul anului 1961, fără anul de aplicare încheiat, vor primi premii după cum urmează :

— inovatorii recompensaţi pe bază de calcul economic vor primi un premiu egal cu prima rată a recompenselor stabilite prin procesele-verbale de acceptare pentru aplicare ;

— inovatorii recompensaţi prin apreciere vor primi 75 % din prima rată a recompenselor stabilite prin procesele-verbale de acceptare pentru aplicare.

Premiul se acordă în afara recompenselor legale şi a premiilor individuale primite în cadrul concursului.

12) Se vor mai premia conducerea unei secţii agricole regionale şi a unui Trust Gostat apreciate ca fruntaşe în stimularea mişcării de inovaţii.

Criteriile de clasificare pentru premierea acestor colective vor fi :

a) economii efectiv realizate pe bază de postcalcul, în urma aplicării sau generalizării inovaţiilor în unităţile în subordine ;

b) cel mai mare număr de inovaţii aplicate sau generalizate ;

c) numărul de inovaţii premiate pe regiune, în sectorul respectiv ;

d) rezolvarea problemelor de producţie prin aplicarea inovaţiilor ;

e) punctualitatea la întocmirea şi trimiterea documentaţiilor privind concursul şi mişcarea inovatorilor.

Premiile ce se vor acorda sînt :

— şef de secţie agricolă şi director Trust Gostat cîte 1.600 lei ;

— şef serviciu regional S.M.T. şi ing. şef Trust Gostat cîte 1.400 lei ;

— responsabili cu inovaţiile din secţia agricolă şi Trust Gostat cîte 1.200 lei.

Secţiile agricole şi trusturile regionale Gostat vor trimite pînă la 15 februarie 1962 o dare de seamă asupra felului cum au decurs concursurile şi datele necesare clasificării după criteriile arătate mai sus.

CAPITOLUL III

Premiul special pentru invenţii

13) Pentru cea mai bună invenţie realizată de inventatorii din unităţile şi instituţiile Ministerului Agriculturii în anul 1961 şi cu primul an de aplicare în 1961, se acordă un premiu special de 7.000 lei, independent de alte premii primite în cadrul concursului.

Pentru premiul special pot candida în mod direct toate invenţiile care rezolvă probleme puse de producţia specifică agriculturii şi dacă îndeplinesc următoarele condiţii :

a) beneficiarul brevetului de invenţie să fie Ministerul Agriculturii ;

b) invenţia a fost experimentată, omologată sau avizată pentru fabricaţia de serie şi aduce economii pe un an de aplicare de peste 70.000 lei ;

c) invenţia a fost confirmată de Oficiul de Stat pentru invenţii ;

d) invenţia n-a fost premiată la concursurile de inovaţii din anii precedenţi.

Criteriile de clasificare a invenţiilor sînt :

— avantajele economice, respectiv economii ante sau postcalculate în cadrul unităţilor agricole ale Ministerului Agriculturii (economii, producţia la hectar sau pe cap de animal etc.) ;

— invenţia rezolvă probleme importante din planul de producţie şi tehnica agricolă sau din planul tematic de inovaţii al Ministerului Agriculturii ;

— creează produse de calitate superioară ;

— îmbunătăţeşte condiţiile de muncă uşurînd efortul fizic al lucrătorilor ;

— elimină importul sau creează noi posibilităţi de export.

Dosarele cu propuneri pentru premiul special se vor trimite la D.G.T.—M.A. pînă la 15 februarie 1962, cuprinzînd documentele arătate la punctul 2 şi datele privind criteriile de mai sus.

CAPITOLUL IV

Plata premiilor

14) Atribuirea şi plata premiilor se vor putea face dacă dosarele de propuneri conţin toate elementele prevăzute în capitolele respective din prezentele instrucţiuni.

După aprobarea propunerilor de premiere de către conducerile regionale pentru faza regională şi de către conducerea ministerului şi C.C. al Uniunii sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole pentru faza finală a concursului, plata premiilor se va face astfel :

a) premiile cuvenite inovatorilor evidenţiaţi la faza regională a concursurilor care sînt salariaţi ai unităţilor productive ale M. A., se vor plăti din fondurile constituite conform art. 108—110 din regulamentul aprobat prin H.C.M. nr. 2267/1953, de către unitatea de la care provine salariatul premiat;

b) premiile cuvenite inovatorilor evidenţiaţi la faza regională care sînt salariaţi ai instituţiilor şi întreprinderilor bugetare ale M. A., se vor plăti din fondurile constituite conf. art. 113 din acelaşi regulament, la departamentul respectiv ;

c) tot din fondurile constituite la departamente, conform art. 113 din regulament, se vor plăti premiile inovatorilor evidenţiaţi la faza finală a concursului şi premiile colectivelor fruntaşe acordate potrivit prevederilor de la cap. II, precum şi premiul special pentru invenţii acordat potrivit prevederilor de la cap. III din prezentele instrucţiuni. În cazul cînd o inovaţie premiată a fost făcută de un colectiv, autorii vor fi premiaţi în raport cu procentul de participare stabilit cu ocazia recompensării, în limita sumei de premiere ;

d) premiile indicate în prezentele instrucţiuni se vor achita în termen de cel mult 30 de zile de la aprobarea organului regional, respectiv conducerii Ministerului Agriculturii şi C.C. al Uniunii sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole, după cum urmează :

— se va achita integral premiul în cazul cînd inovaţia premiată are un postcalcul confirmat de organele contabile pentru economii efectiv realizate pe întregul an de aplicare ;

— se va achita 50% din premiu dacă postcalculul se bazează pe economii efectiv realizate în peste 3 luni de aplicare. Restul de 50% din premiu se va achita la încheierea anului de aplicare ;

— premiul special pentru invenţie se achită integral.

CAPITOLUL V

Dispoziţii finale

15) Prezentele instrucţiuni vor fi prelucrate cu toţi salariaţii din fiecare unitate, pe baza unui plan de măsuri care să asigure realizarea sarcinilor ce decurg din aceste instrucţiuni, astfel ca unităţile să participe activ la faza regională şi finală a concursului.

Trimestrial, pe baza planului întocmit de fiecare unitate, conducerile unităţilor şi organelor sindicale vor analiza cum se realizează planul de măsuri şi cum îşi desfăşoară activitatea cabinetele tehnice şi colectivele de inovaţii respective, luînd măsuri de îmbunătăţirea continuă a muncii organelor care se ocupă cu mişcarea inovatorilor şi stimularea acestora.

Totodată, organele sindicale şi administrative au de asemenea sarcina să popularizeze temeinic prin toate mijloacele de agitaţie condiţiile concursului, tematica de inovaţii, inovatorii care au rezolvat probleme din planul tematic şi din producţie, precum şi pe tehnicienii şi inginerii care sprijină activ mişcarea inovatorilor.

Secţiile agricole, trusturile regionale GOSTAT şi direcţiile generale din minister au sarcina să urmărească îndeaproape aplicarea şi realizarea prezentelor instrucţiuni, luînd măsurile cele mai corespunzătoare pentru participarea tuturor unităţilor tutelate la faza regională şi finală a concursului de inovaţii.

Trusturile regionale Gostat, serviciile regionale S.M.T., vor prezenta Departamentului Gostat şi Direcţiei generale S.M.T. analize trimestriale privind desfăşurarea concursului şi realizarea sarcinilor stabilite prin planul de măsuri din unităţile S.M.T. şi G.A.S. tutelate.

Conducătorii tuturor unităţilor ministerului şi comitetele sindicatelor au sarcina de a urmări îndeaproape ca organele de inovaţii să se preocupe de rezolvarea la timp şi în mod just a propunerilor de inovaţii, precum şi de generalizarea celor mai bune, astfel încît să participe la concurs un număr cît mai mare de lucrători din agricultură.

Prin rezolvarea unui număr cît mai mare de inovaţii şi aplicarea lor în producţie, lucrătorii din agricultură vor contribui la realizarea sarcinilor puse de cel de-al III-lea Congres al P.M.R. cu privire la introducerea tehnicii noi, creşterea producţiei agricole şi reducerea preţului de cost.

Ministrul Agriculturii,

I. COZMA

Preşedintele C. C. al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole,

A. STOIANOVICI

Temele de inovaţii pe anul 1961

I. Mecanizarea lucrărilor din agricultură şi zootehnie

1. Adaptarea plugului de desfundat pentru terenurile în pantă destinate plantaţiilor viti-pomicole.
2. Montarea plugului de tăiat biloane pe dispozitivul hidraulic al tractorului HTZ 7 sau UTOS.
3. Dispozitiv adaptabil la cultivator, pentru introducerea apei amoniacale în sol.
4. Dispozitiv pentru introducerea îngrăşămintelor concomitent cu arăturile din vie.
5. Mărirea siguranţei de exploatare a tuburilor de semănători.
6. Perfecţionarea roţii de semănătoare SU-29 pentru mărirea rezistenţei în exploatare.
7. Adaptarea cutiei de viteze la semănătoarea SU-29 în vederea protejării şi ungerii pinioanelor.
8. Dispozitiv pentru indicarea nivelului, a scurgerii seminţelor din cutiile de seminţe ale semănătorilor şi semnalizator pentru înfundări.
9. Manevrarea automată a marcatoarelor de la semănători.
10. Maşini şi dispozitive pentru mecanizarea lucrărilor în cultura legumelor din sere şi din cultura mare.
11. Dispozitiv pentru plantatul răsadului de tutun.
12. Dispozitiv pentru răritul sfeclei de zahăr.
13. Dispozitive pentru săpatul pomilor de jur împrejur.
14. Montarea şi acţionarea moto pompei de stropit via pe tractorul HTZ-7.
15. Dispozitiv de alimentare automată la treieratul staţionar cu combina C-1.
16. Adaptarea curăţirii a II-a la combina C-1 în vederea treieratului staţionar de cereale şi trifoliene.
17. Dispozitiv automat pentru menţinerea combinei C-1 în poziţia de lucru orizontală pe terenuri în pantă.
18. Metode şi utilaje pentru recoltarea porumbului printr-o singură trecere.
19. Dispozitiv de alimentare automată a batozelor BMP-9.
20. Dispozitiv de alimentare automată a tocătoarelor TMS-6.
21. Dispozitiv adaptat la tractorul UTOS pentru recoltarea morcovului furajer.
22. Adaptarea maşinii de recoltat cartofi TEK-2 în vederea recoltării sfeclei de zahăr.
23. Dispozitive pentru curăţirea şi sortarea arpagicului.
24. Mecanizarea scoaterii furajelor din silozurile-groapă.
25. Mecanizarea alimentării diferenţiate a taurinelor cu concentrate la grajdurile cu stabulaţie liberă.
26. Hrănitor automat cu dozator pentru hrănirea scroafelor.
27. Încărcarea mecanică a bălegarului în remorca de împrăştiat gunoi.

II. Energetica şi reparaţia utilajului

28. Îmbunătăţirea condiţiilor de muncă a tractoristului prin adaptarea şi perfecţionarea direcţiei, scaunului, cabinei şi sistemului de încălzire la tractorul UTOS.
29. Dispozitiv pentru uşurarea conducerii tractorului la prăşitul mecanic cu cultivatorul CPF-4.
30. Dispozitiv pentru rodarea staţionară a tractoarelor după reparaţia capitală.
31. Filtrarea continuă a uleiului la bancul de rodaj al motorului, în scopul îmbunătăţirii calităţii rodajului la cald şi reducerii consumului de ulei.
32. Mărirea capacităţii de alimentare cu motorină a tractorului UTOS-26 pentru 10 ore de lucru.
33. Dispozitiv pentru înregistrarea consumului de motorină al tractoarelor în exploatare.
34. Dispozitiv pentru curăţirea cu aburi sub presiune a butoaielor şi cisternelor de carburanţi şi lubrefianţi.
35. Îmbunătăţirea curăţirii aerului aspirat de motorul D-36 M.
36. Dispozitiv pentru decuplarea şi cuplarea generatorului la tractorul UTOS 26 şi 27.
37. Dispozitiv de decuplare a pompei de ulei a instalaţiei hidraulice IH-1 cînd tractorul nu foloseşte instalaţia hidraulică.
38. Dispozitiv hidraulic sau mecanic pentru mărirea aderenţei tractoarelor pe pneuri.
39. Aparatura fixată pe tractor pentru măsurarea permanentă a forţei de tracţiune la cîrlig.
40. Dispozitive şi metode pentru uşurarea montării, reglării şi demontării cultivatoarelor CPF-4.
41. Dispozitiv pentru montarea şi demontarea culegătorului de ştiuleţi CS-2.
42. Dispozitiv pentru nituirea mecanizată a şipcilor de lemn pe pînzele transportoare.

III. Producţia vegetală

43. Metoda de analiză rapidă pentru determinarea elementelor fertilizante din sol.
44. Metode şi dispozitive practice şi eficace pentru combaterea brumelor.
45. Metode practice pentru îmbunătăţirea tehnicii de recoltare a fructelor.
46. Metode economice de uscare şi păstrare a fructelor.
47. Dispozitive de reglare a microclimatului din silozurile de fructe.
48. Metodă de producere a seminţei de sfeclă de zahăr într-un singur an.
49. Dispozitive adaptate la maşinile de semănat existente pentru împrăştierea sau injectarea în sol a insecticidelor, erbicidelor etc., o dată cu semănatul.
50. Metode şi dispozitive pentru micşorarea consumului specific de substanţe, la lucrările de combatere a dăunătorilor, fără micşorarea eficacităţii.
51. Protejarea rezervoarelor şi organelor maşinilor de protecţia plantelor şi a cisternelor de vin.

IV. Producţia animală

52. Găsirea de noi diluanţi pentru sperma de taur, berbec şi vier.
53. Baie marină practică pentru condiţionarea spermei de berbec.
54. Îmbunătăţirea seringii pentru însămînţarea artificială la oi.
55. Metode şi noi substanţe stimulative folosite pentru dezvoltarea corporală şi a sporului de greutate vie a animalelor.
56. Cîntar pentru determinarea producţiei individuale de lapte la oi.
57. Cîntar portativ pentru măsurarea greutăţii corporale la oi.
58. Metode rapide de determinarea procentului de grăsime din lapte.
59. Metodă sau dispozitive pentru adăparea animalelor în timpul transportului pe cale ferată.
60. Metode economice de dezinfecţia vagoanelor de marfă pentru transportul animalelor şi produselor de origină animală.
61. Termometru electric pentru măsurarea rapidă a temperaturii la porcii infestaţi cu virusul pestos porcin.
62. Perfecţionarea seringei automate de umplere a fiolelor cu vaccin.
63. Simplificarea tehnicii în determinarea numărului de germeni la vaccinurile anticărbunos şi antirugetic.

V. Construcţii şi îmbunătăţiri funciare

64. Folosirea materialelor plastice în construcţii agrozootehnice.
65. Metode şi sisteme de acoperire care să reducă consumul de lemn la construcţiile agricole.
66. Noi tipuri de silozuri pentru plante furajere.
67. Folosirea în lucrările de îmbunătăţiri funciare a maşinilor existente prin adaptarea de dispozitive în vederea suplinirii lipsei de maşini speciale.

PRIN METODE ÎNAINTATE la producții animaliere mari și ieftine

— Din experiența gospodăriei agricole de stat Peștera —

Anul trecut, gospodăriile agricole de stat și colective au obținut rezultate importante atît în ceea ce privește sporirea numerică a șeptelului, cît și în ridicarea productivității sale. Aceasta a făcut cu putință ca ele să livreze în anul 1960 pentru fondul central al statului cantități sporite de lapte, carne, lînă și alte produse de origină animală. Gospodăriile agricole de stat, bunăoară, au dat statului, pe lîngă alte produse agro-alimentare, 1.600.000 hl lapte, cu 600.000 hl mai mult decît în anul 1959.

În raportul prezentat la cel de-al III-lea Congres al partidului, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej a arătat între altele: „În anii care urmează este necesar să ne concentrăm forțele în mod deosebit în direcția dezvoltării creșterii animalelor. În centrul preocupărilor noastre va sta mărirea numărului și a productivității vacilor de lapte. Pînă la sfîrșitul anului 1965 numărul bovinelor trebuie să ajungă la 5.800.000, din care vaci de lapte 2.900.000, realizîndu-se o producție anuală de peste 50.000.000 hl de lapte".

Printre unitățile agricole de stat fruntașe care au dobîndit o experiență bogată în creșterea șeptelului și îndeosebi în sporirea productivității sale se numără și gospodăria agricolă de stat Peștera, din raionul Medgidia, regiunea Dobrogea. Prin hrănirea animalelor cu cantități abundente de nutrețuri de bună calitate și îndeosebi cu porumb siloz, prin aplicarea riguroasă a selecției și a altor metode înaintate, muncitorii, tehnicienii și inginerii acestei gospodării de stat au realizat în anul trecut în medie cîte 4.013 litri lapte de fiecare vacă furajată, 5,4 kg lînă de fiecare oaie tunsă și 18,4 purcei de fiecare scroafă. Totodată s-a obținut și o reducere însemnată a prețului de cost în sectorul zootehnic. Pentru ca această experiență bună să fie cunoscută și însușită de cît mai multe unități vom vorbi în cele ce urmează despre principalele metode folosite de lucrătorii gospodăriei de stat Peștera în sectorul zootehnic.

Cîte 4.013 litri de lapte de fiecare vacă furajată

Cu ani în urmă gospodăria noastră avea vite ce dădeau producții scăzute de lapte. În majoritatea lui, efectivul de vaci era format din metiși diferiți rezultați din încrucișarea raselor Sură de stepă cu rasa Roșie de lapte. Astăzi însă la gospodăria de stat Peștera se cresc numai animale de rasă și de mare productivitate. De la nucleul de vaci Roșii dobrogene existent, gospodăria a realizat în anul trecut o producție medie de 4.013 litri lapte pe cap de vacă furajată.

Munca de ameliorare a taurinelor a început cu îmbunătățirea alimentației. În acest scop conducerea gospodăriei a acordat o atenție deosebită asigurării bazei furajere. An de an au fost extinse suprafețele cultivate cu lucernă, porumb pentru siloz și alte plante de nutreț. Anul trecut, de pildă, în gospodărie au fost cultivate cu diferite plante furajere 915 ha dintre care 110 ha cu lucernă și 250 ha cu porumb pentru siloz.

Porumbul siloz – nutreț de bază în hrana vitelor

Metoda principală folosită de gospodăria de stat Peștera în obținerea unei producții mari de lapte a fost hrănirea rațională a vacilor pe tot timpul anului cu cantități mari de nutrețuri și în sortimente diferite, în funcție de producția de lapte, greutatea corporală, starea de întreținere și perioada de gestație, respectîndu-se cu strictețe programul de hrănire.

Principalul nutreț folosit în hrana vacilor iarna a fost porumbul însilozat de bună calitate, iar vara masa verde din conveier. **Față de 6 tone porumb siloz cît s-a realizat în 1956 pe cap de vacă furajată, în anul trecut, gospodăria a însilozat peste 6.000 tone de porumb și alte plante furajere revenind în medie cîte 11 tone de fiecare vită mare.**

Avînd asigurată „pășunea de iarnă", vacile au dat producții mari de lapte și în timpul stabulației. De remarcat este faptul că tona de porumb siloz a fost obținută la un preț de cost scăzut (59 lei) **fapt care a contribuit la realizarea unei producții ieftine de lapte.** In perioada de stabulație vacile primesc în rație, pe lîngă 25—30 kg porumb siloz, 4—6 kg fîn de borceag și lucernă, cîte 4—6 kg de concentrate și săruri minerale, în raport cu producția de lapte și greutatea lor corporală.

Pe lîngă pășunea naturală, vara li s-a asigurat animalelor masa verde din conveier prin culturile de secară, borceag și porumb semănat des (ciolomadă). In timpul verii vacile au primit zilnic un supliment de concentrate și săruri minerale. In zilele de arșiță se practică cu bune rezultate pășunatul de noapte, tîrziu, și dis-de-dimineață pînă la orele 9.

În medie, rația este astfel alcătuită încît să asigure zilnic fiecărui animal cîte 12—14 unități nutritive și 1.000—1.100 gr albumină digestibilă. **Vacile care dau producții mari de lapte primesc un regim de hrană cu totul diferențiat în raport cu necesarul organismului și cu preferințele lor pentru un nutreț sau altul.**

Selecția, factor important în realizarea de producții ridicate

Lucrările de selecție la taurine au început cu 9 ani în urmă. Cu sprijinul specialiștilor de la Institutul de cercetări zootehnice, tehnicienii gospodăriei au stabilit atunci un plan amănunțit de selecție a vitelor în scopul creării unui tip de vaci roșii specializate în direcția producției de lapte, cu o talie ceva mai mare, greutate corporală medie de 480—500 kg, cu o perioadă de lactație medie de 300 zile și cu o bună constituție.

Potrivit indicațiilor date de către specialiști, în matca de prăsilă urmau să intre vacile cu o producție de peste 2.800 litri lapte și junincile provenite din mame care au dat peste 2.800—3.000 litri lapte și din tauri ale căror mame au avut cel puțin 3.500 litri lapte într-o lactație normal încheiată. Pentru identificarea acestor exemplare s-a trecut la individualizarea tuturor taurinelor și la introducerea evidențelor zootehnice, lucrări obligatorii pentru efectuarea selecției individuale a animalelor. La taurine, noi ținem evidența zilnică a controlului cantitativ al laptelui și lunar al procentului de grăsime din lapte pe fiecare animal, evidența montelor, fătărilor, ințărcărilor, creșterea și dezvoltarea tineretului, originea animalelor și puritatea lor de rasă. Astfel s-a putut executa în permanență un control riguros al activității și comportării fiecărui animal privind productivitatea, dezvoltarea corporală etc.

La început, pentru ameliorarea în masă a vacilor existente gospodăria a practicat îndeosebi metoda împerecherilor heterogene între indivizi deosebiți între ei prin una sau mai multe însușiri de conformație, constituție sau productivitate. Mai tîrziu, s-a mers pe efectuarea de împerecheri între indivizi prin folosirea pe scară largă a metodei însămînțărilor artificiale. În mod practic procesul de ameliorare și perfecționare al vitelor a început cu alegerea animalelor pentru reproducție. Taurii folosiți sînt de mare valoare zootehnică, unii dintre ei fiind creatori de linii. De exemplu, în prezent noi urmărim formarea unei linii a taurului Feston ai cărui produși se caracterizează printr-o producție mare de lapte, conformație corectă și o greutate corporală ridicată.

Pe baza datelor obținute, în fiecare an s-a putut efectua bonitarea și clasarea animalelor, cu care prilej exemplarele necorespunzătoare au fost eliminate de la prăsilă.

Prin aplicarea corectă a selecției, a celorlalte metode înaintate de creștere și cu sprijinul dat de către specialiști, s-a reușit să se creeze la G.A.S. Peștera un nucleu de vaci Roșii dobrogene bine adaptate condițiilor locale de mediu, specializate în producția de lapte. Față de 3.021 litri lapte cît s-a realizat în 1956, în anul trecut fiecare vacă din acest nucleu selecționat a dat în medie cîte 4.013 litri lapte. **De remarcat că un număr de 32 exemplare dau în medie o producție anuală care variază între 4.500—7.000 litri lapte. De la vaca Breaza nr. matricol 419 s-a realizat în 1960, în 291 zile de lactație, o producție de 7.070 litri lapte, iar de la alte 4 vaci între 5.931—6.474 litri lapte. Pentru consolidarea și perfecționarea noului tip creat, în prezent se fac încrucișări de infuzie cu tauri de mare valoare zootehnică.**

Creșterea dirijată a tineretului – obiectiv principal

În gospodăria noastră selecția a fost axată îndeosebi pe sporirea producției de lapte la vaci și pe creșterea dirijată a tineretului.

Pentru a obține viței sănătoși și viguroși, noi acordăm multă grijă bunei îngrijiri și hrăniri a vacilor atît în perioada de montă cît și în cea de gestație și de pregătire pentru fătare. Ca urmare, s-a reușit să se obțină de la noul tip de vaci roșii dobrogene viței cu o greutate medie la naștere de 36,2 kg. **Pentru realizarea unui spor de greutate mai mare, noi am administrat vițeilor în lapte, vitamina A de uz uman, cîte 10—11 picături zilnic de fiecare animal. Drept rezultat noi am obținut** față de lotul martor în timp de 2 luni un spor în greutate de 27 kg pe cap de animal.

În același scop în gospodărie se practică gimnastica funcțională digestivă la tineret, metodă care permite vițeilor să consume de timpuriu și treptat cantități din ce în ce mai mari de nutrețuri fibroase și suculente.

Folosind în practică această metodă am reușit să obținem la vîrsta de 6 luni viței cu o greutate medie de 168—172,8 kg, iar tineretul la 12 luni să cîntărească peste 264 kg fiecare. Prin aplicarea gimnasticii funcționale digestive asociată cu masajul ugerului la junincile negestante și în gestație și a mulsului corect, am reușit să obținem în anul 1960 de la vacile primipare o producție medie de 3.725 litri, iar de la un lot mai mic producții de peste 4.000 litri de lapte.

In aplicarea acestor metode rolul principal l-au avut, desigur, îngrijitorii mulgători, oameni calificați, cu o bogată experiență în creșterea vacilor de lapte. Majoritatea dintre ei lucrează în gospodărie de peste 6—8 ani. Avînd stabilitate în muncă și condiții optime de lucru ei și-au putut însuși temeinic cunoștințele tehnice reușind să cîștige lunar, în medie, 1.000—1.200 lei, în afară de premii.

GHEORGHE ȘCHIOPU
inginerul zootehnist al gospodăriei



Mulsoarea de prînz este pe terminate După calculele făcute de tov. brigadieră Aurelia Sebestin se constată zilnic o depășire a planului de lapte cu 10 la sută. In fotografie: *în prim plan un aspect din timpul furajării vacilor cu fîn de lucernă.*

Sănătatea animalelor, condiție de seamă în sporirea producției

La obținerea unor producții mari de lapte, lînă, carne și produși viguroși, pe lîngă buna îngrijire și hrănire a animalelor a contribuit și menținerea acestora în perfectă stare de sănătate.

In munca de apărare a sănătății animalelor noi am pus accentul îndeosebi pe respectarea măsurilor de profilaxie. In primul rînd am aplicat cu strictețe regulile de zooigienă. Pe lîngă igiena corporală a animalelor care se execută zilnic de către îngrijitori, periodic se curăță și se dezinfectează grajdurile.

In scopul prevenirii bolilor infecto-contagioase am executat la timp și în bune condiții vaccinarea tuturor animalelor. Bunăoară, pentru a evita apariția avortului salmonelic la oi, cu 2 luni înainte de începerea fătărilor s-a executat vaccinarea animalelor. Ca urmare, pînă în momentul de față nu s-a produs nici un caz de avort.

Rezultate bune am obținut și în prevenirea îmbolnăvirii tineretului ovin de strongiloză prin administrarea de fenobent sub formă de pulbere, în hrană sau cu brichete de sare cu fenotiazină (Fenosar). Datorită măsurilor de profilaxie luate, în ultima vreme nu au fost semnalate cazuri de boli nici în sectorul taurin.

In apărarea sănătății animalelor un sprijin prețios aduc îngrijitorii de animale care își însușesc în cadrul cursurilor zootehnice o serie de noțiuni tehnice pe care le aplică cu succes în producție.

GHEORGHE DIMITRIU
tehnician veterinar al gospodăriei

Oi spănci în loc de stogoșe și țigăi

Pînă în 1952, turma de oi a gospodăriei era formată în cea mai mare parte din țigăi, a căror producție de lînă nu depășea în medie cantitatea de 2,3 kg. Începînd de la acea dată, gospodăria a pornit la ameliorarea ovinelor pe baza indicațiilor specialiștilor veniți în acest scop de la Institutul agronomic din București.

Planul de selecție stabilit de tov. profesor Th. Nica, împreună cu inginerii și tehnicienii din gospodărie, urmărea să ducă la formarea unui tip de oaie cu lînă a cărei finețe să fie de 23—25 de microni, cu o producție bună de lînă, lapte și carne, rustică și bine adaptată condițiilor din stepa dobrogeană. Pentru realizarea obiectivelor propuse s-a trecut la introducerea și organizarea selecției individuale bazată pe examinarea și alegerea individuală a reproducătorilor masculi și femele după însușirile lor morfoproductive transmise la urmași.

În aplicarea selecției individuale a oilor ciobanii gospodăriei și tehnicienii au folosit ca lucrări principale: individualizarea întregului efectiv, cîntărirea mieilor la naștere, bonitarea lor la vîrsta de 3 săptămîni și la înțărcare, urmărirea sporului de greutate pînă la înțărcare, bonitarea întregului efectiv, înainte de tundere și altele. Pe baza acestora, s-a putut stabili valoarea zootehnică a materialului ovin și organiza reproducția animalelor prin potrivirea perechilor și practicarea însămînțărilor artificiale.

Efectuarea lucrărilor de selecție a permis totodată să se ajungă la formarea de linii și familii valoroase în crescătorie ca, de pildă, linia berbecului 442/2 caracterizată prin lungimea mare a șuviței și printr-o producție sporită de lînă.

Pe lîngă selecție, o grijă deosebită a fost dată alimentației oilor asigurîndu-li-se în rație furaje bogate în proteine. În perioada de iarnă, rația oilor cuprinde zilnic: 1 kg fîn de borceag, peste 3 kg. porumb siloz, 0,5 kg. concentrate și sare la discreție. Pentru completarea hranei și îmbunătățirea rezistenței organice a animalelor, ciobanii folosesc cu succes pășunatul de iarnă al oilor, pe coaste și povîrnișuri. Primăvara oile sînt scoase de timpuriu la pășune. La începutul verii, cînd producția pășunilor naturale scade, ele pasc pe culturi de masă verde, formate din secară, borceag de primăvară, iarbă de Sudan și porumb masă verde.

O atenție deosebită se acordă și creșterii dirijate a tineretului. Mieii primesc în hrană zilnic un supliment de concentrate format dintr-un amestec de 50 grame uruieli de ovăz și mazăre, iar după înțărcare la vîrsta de 2 ½ luni, cînd au o greutate medie de 24 kg. cîte 200 grame ovăz boabe. Vara tineretului ovin i se repartizează cea mai bună pășune. Avînd o hrană abundentă, de calitate și îngrijit de cei mai pricepuți dintre ciobani, tineretul ovin se dezvoltă viguros și dă producții mari de lînă. La tunsoarea din vara anului trecut, de la tineretul ovin s-a realizat în medie peste 5 kg lînă de fiecare animal. Pentru întărirea constituției, berbecii reproducători și tineretul stau iarna adăpostiți la perdea, saivanul fiind folosit numai pentru oi în perioada fătărilor.

Printr-o bună îngrijire și hrănire, aplicarea riguroasă a selecției și încrucișarea de infuzie a oilor cu berbeci din rasele Merinos de Palas, Stavropol și Caucazian, potrivit indicațiilor oamenilor de știință, crescătorii de oi de la G.A.S. Peștera au reușit să formeze un tip de oaie spancă ameliorată, cu o producție ridicată de lînă și cu o greutate corporală medie a oilor adulte la tundere de 52,6 kg, iar a berbecilor reproducători de 90,7 kg.

În ultimii ani producția de lînă pe crescătorie a evoluat astfel:

ANUL	PRODUCTIA DE LÎNĂ OBȚINUTĂ PE CAP DE OAIE TUNSĂ (KG.)
1956	3,00
1957	3,36
1958	4,10
1960	5,40

De curînd am avut prilejul să văd oile spănci ale gospodăriei. Era tocmai în perioada fătărilor. Pe harnicul cioban Dumitru N. Petre, șeful turmei de oi elită, care a realizat în acest început de primăvară de la un număr de 505 oi, un procent ridicat de fătări duble, l-am găsit la perdea, pregătind tainul de porumb siloz. În jurul său, oile bine întreținute, de ți-era mai mare dragul să le privești. Ceva mai încolo, la saivan, mieii zburați și cruzi behăiau nerăbdători.

— După rezultatele de pînă acum putem spune că am trecut cu bine și acest examen. Grosul fătărilor a trecut de acum, a ținut să adauge nea Mitu. Îl așteptăm acum pe tov. prof. Nica să vină de la București. Are să se bucure nespus de mult, cînd va vedea oile atît de frumoase și atîția miei dați peste plan. De zece ani de cînd ne îndrumă în munca de ameliorare și perfecționare a oilor, am obținut rezultate dintre cele mai bune cu care ne putem mîndri pe bună dreptate. De 4-5 ori, în fiecare an, el este oaspetele nostru și conduce personal lucrările de selecție cele mai importante. Cuvîntul său prețios de specialist, ne-a călăuzit în munca noastră și ne-a dat posibilitatea să obținem succese importante: producții mari de lînă de calitate și un număr sporit de produși.

Pilda omului de știință care în afara orelor de la catedră își găsește timp să sprijine în mod activ pe lucrătorii acestei gospodării de stat în obținerea de producții sporite, este un exemplu viu pentru tinerii specialiști în munca de îndrumare și sprijinire a unităților agricole socialiste din țara noastră.

PE SCURT

● Printr-o judicioasă întocmire a planului de montă și fătări și o bună îngrijire și hrănire a scroafelor gestante, îngrijitorii din sectorul porcin au obținut în anul 1960, în medie 18,4 purcei de la fiecare scroafă. În acest an, brigada condusă de tov. Constantin Iftimie s-a angajat să realizeze de fiecare scroafă, la 2 fătări, cîte 19 purcei.

● *De la peste 290 taurine din care 100 vaci cu lapte, 2.330 porcine și 7.800 ovine cîte există în prezent, gospodăria de stat Peștera va ajunge în anul 1965, la circa 1.500 de taurine din care 700 vaci cu lapte, 4.000 oi mame și 300 scroafe de prăsilă.*

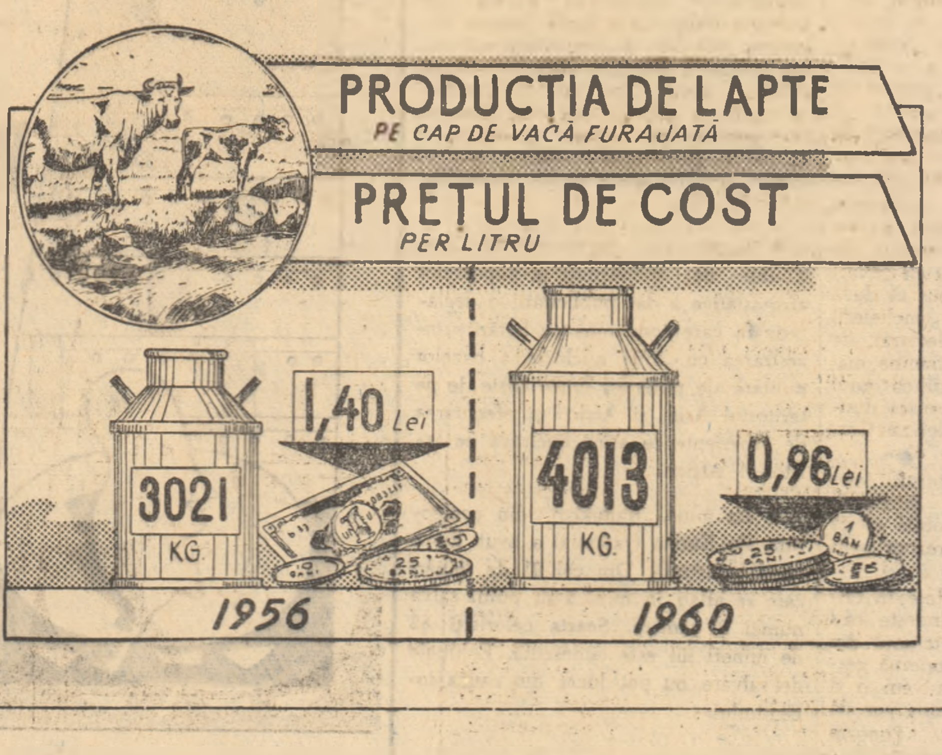
● În afară de cele 2 grajduri noi, în ultima vreme la G.A.S. Peștera s-a ridicat un grajd pentru stabulație liberă destinat tineretului taurin. În prezent este în curs de a se construi un grajd pentru vaci cu instalație de muls mecanic, avînd o capacitate de 200 capete.

● *Ca urmare a bunei îngrijiri și hrăniri a oilor, îndeosebi în perioada de montă, gestație și fătare și aplicării însămînțărilor artificiale, ciobanii gospodăriei de stat Peștera au realizat în acest an, de la un număr de peste 500 oi, circa 100 fătări duble.*

● Prin buna organizare a muncii, muncitorii și tehnicienii gospodăriei au realizat din zootehnie în 1960, un beneficiu de aproape 1.000.000 lei. Cele mai mari sume au rezultat din creșterea oilor, de la fermele de porci și vaci.

● *Prin asigurarea unor condiții bune de trai și calificarea oamenilor la locul de producție, conducerea gospodăriei a lichidat cu fluctuația cadrelor asigurînd permanentizarea tuturor îngrijitorilor de animale. Acest fapt a contribuit în mare măsură la obținerea în anul 1960 a unor producții sporite de lapte, lînă și carne.*

● De la un număr de 543 oi spănci, brigada de ciobani condusă de Dumitru N. Petre a realizat în anul trecut, în medie, 5,5 kg. lînă fină calculată la randament de fiecare oaie tunsă. În anul 1961 brigada s-a angajat să realizeze peste 6 kg. lînă de fiecare oaie.



Ca urmare a bunei îngrijiri și hrăniri a vacilor, și îndeosebi a aplicării selecției, lucrătorii din sectorul taurin de la gospodăria agricolă de stat Peștera, au obținut în anul trecut, în medie, 4.013 litri lapte pe cap de vacă, la un preț de cost de 0,96 lei litrul, cu aproape 1.000 litri mai mult decît s-a realizat în anul 1956.

Contribuția comitetului sindicatului la obținerea de producții mari și ieftine

Experiența a arătat că îndeplinirea și depășirea planului de producție în sectorul animal depind în mare măsură de modul cum este organizată munca. Pentru ca fiecare lucrător care muncește în sectorul zootehnic să-și cunoască cît mai bine sarcinile care-i revin, comitetul sindicatului în colaborare cu conducerea gospodăriei, sub îndrumarea și cu sprijinul organizației de bază P.M.R., a organizat bine dezbaterea și defalcarea planului de producție pe anul 1960. Prelucrarea planului de producție s-a făcut pe grupe sindicale, pe sectoare de producție și în adunarea generală pe gospodărie, astfel că fiecare salariat a cunoscut bine sarcinile de plan, prețul de cost și consumul de unități nutritive pe unitatea de produs. Ca urmare a acestui fapt, muncitorii din sectorul zootehnic și-au luat angajamente concrete în întrecerea socialistă în vederea realizării și depășirii sarcinilor de plan și reducerea prețului de cost la produsele animale. În sectorul bovin, de pildă, mulgătorul Bogdan Nicolae s-a angajat să obțină în anul trecut o producție de 4.000 litri de lapte pe cap de vacă furajată. De asemenea, șeful de turmă Vasile Ghilan s-a angajat în numele brigăzii să realizeze de fiecare oaie, în medie 5 kg lînă față de 4,5 kg cît era prevăzut în plan. Printr-o bună îngrijire și hrănire a vacilor tov. Bogdan Nicolae a reușit să-și depășească angajamentul luat, realizînd la sfîrșitul anului trecut în medie cîte 4.211 litri lapte pe cap de vacă furajată la un preț de cost de 0,96 lei litrul. Brigada de ciobani condusă de Vasile Ghilan și-a depășit și ea angajamentul inițial realizînd cîte 5,4 kg lînă pe cap de oaie tunsă. Asemenea exemple sînt multe în gospodăria noastră. Îndeplinirea și depășirea planului în sectorul zootehnic, au dat posibilitate gospodăriei să livreze statului în anul trecut 3.138 hl de lapte de vacă și oaie, 27,24 de tone lînă și 56 tone carne, cu peste 4 tone lînă și 25 tone carne mai mult decît prevedea planul. Pentru urmărirea felului în care sînt îndeplinite sarcinile și generalizarea experienței înaintate, comitetul sindicatului a acordat o deosebită atenție ținerii cu regularitate a consfătuirilor de producție. Cu acest prilej au fost analizate în spirit critic și autocritic și deficiențele care s-au ivit în îndeplinirea planului de producție și au fost luate măsurile corespunzătoare. De exemplu, în luna ianuarie anul trecut, planul producției de lapte nu fusese îndeplinit. O situație la fel exista și la tineretul porcin în greutate de pînă la 30 kg. unde se realizase un spor zilnic de numai 157 grame. Ca urmare a măsurilor luate s-a reușit ca în lunile următoare indicii de plan să fie realizați în întregime.

O preocupare de seamă a comitetului sindicatului a fost și aceea de a populariza rezultatele și metodele folosite de fruntași. Pentru intensificarea întrecerii socialiste, comitetul sindicatului, împreună cu conducerea gospodăriei, avînd sprijinul organizației de bază, a căutat ca prin cele mai variate și eficiente metode să stimuleze pe fruntașii în producție. Astfel, în lunile februarie-aprilie, comitetul sindicatului și conducerea gospodăriei au organizat concursul „Cine muncește bine, cîștigă mai mult". Cu acest prilej cîștigătorii acestui concurs, printre care sînt: Petre N. Dumitru, Ghilan Vasile și Vîrtea Nicolae, au primit premii în bani și fanioane de ciobani fruntași în producție. Printre cei care au mai fost premiați se numără și îngrijitorii Nicolae Alexandru și Olaru Vasile de la sectorul porcin, precum și mulgătorii fruntași Bogdan Nicolae, Călin Dumitru și alții. În afara premierilor ocazionale, în luna decembrie 1960, ca urmare a depășirii planului, lucrătorii din sectorul zootehnic au primit drept premii suma de 70.000 lei.

La obținerea de rezultate bune în sectorul zootehnic a contribuit în mare măsură munca cultural-politică și învățămîntul agrozootehnic de masă care au ajutat la ridicarea calificării profesionale a muncitorilor. De asemenea, prin asigurarea condițiilor optime (hrană, cazare, haine de protecție etc), s-a reușit ca în gospodăria noastră să se lichideze cu fluctuația cadrelor.

În vederea generalizării experienței înaintate un sprijin important am primit din partea Consiliului sindical local, care a organizat în cadrul unității noastre schimburi de experiență cu crescătorii de animale din gospodăriile de stat din raion și din alte raioane învecinate.

Planul de producție pe acest an prevede ca din sectorul zootehnic să se obțină producții și mai mari. În munca de mobilizare a muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor pentru realizarea și depășirea cifrelor de plan pe anul 1961, o călăuză prețioasă o constituie directivele C.C. al P.M.R. cu privire la criteriile principale ale întrecerii socialiste în cinstea aniversării a 40 de ani de la înființarea partidului.

Organizînd temeinic întrecerea socialistă între brigăzi și oameni și acordînd o mai mare atenție mecanizării procesului de producție în zootehnie, lucrătorii gospodăriei de stat Peștera mobilizați de către comitetul sindicatului, sub conducerea organizației de partid, se angajează să realizeze în acest an în medie, peste 4,100 litri lapte de fiecare vacă furajată, cîte 5,6 kg lînă de fiecare oaie tunsă, calculată la randament și un număr sporit de produși de calitate superioară.

● Pentru continua ridicare a nivelului cultural al salariaților, conducerea gospodăriei și comitetul sindicatului se străduiesc pentru ca începînd cu acest an să creeze condiții de funcționare a unui curs seral care va da posibilitate tuturor muncitorilor să-și completeze studiile necesare.

● In urma întrecerii socialiste organizată de către comitetul sindicatului la începutul acestui an, mulgătorii Bogdan Nicolae și Stoica Alexandru s-au angajat să realizeze fiecare de la lotul de vaci pe care-l îngrijesc, în medie, 4.200 și respectiv 4.300 litri lapte de fiecare vacă furajată, la un preț de cost de 0,93 lei litrul.

● In scopul asigurării unor condiții mai bune de viață tuturor salariaților, gospodăria a construit în ultimii ani un frumos club, două grupuri sociale pentru nefamiliști și 20 de apartamente pentru familiști urmînd ca în acest an să se construiască încă 4 apartamente.

IFTIMIE CONSTANTIN
președintele comitetului sindicatului

Pagină realizată de ing. **TRAIAN BÎLBÎIE**

Un nou şi strălucit succes al ştiinţei sovietice în cucerirea Cosmosului

Din nou lumea întreagă a fost profund emoţionată de vestea că la 9 martie 1961 în Uniunea Sovietică a fost plasată pe o orbită în jurul Pămîntului a patra navă-satelit care, fără ultima treaptă a rachetei purtătoare, are o greutate de 4.700 kg. Această navă-satelit s-a deplasat pe o orbită apropiată de cea calculată: înălţimea perigeului — 183,5 Km; înălţimea apogeului 248,8 Km; inclinaţia orbitei faţă de planul ecuatorial — 64 grade, 56 minute.

Pe nava-satelit a fost instalată o cabină cu animale de experienţă — cîinele Cernuşka şi alte organisme — precum şi instalaţii telemetrice şi de televiziune, o instalaţie radio pentru măsurarea traiectoriei şi aparate de radiocomunicaţie. După îndeplinirea programului de cercetări prevăzut, nava-satelit a aterizat la comandă, în aceeaşi zi, într-o regiune a Uniunii Sovietice dinainte stabilită.

Performanţele, într-adevăr uimitoare, ca lansarea de pe un satelit a staţiei interplanetare automate, iar acuma reîntoarcerea sigură pe Pămînt, la locul fixat, a celei de a patra nave cosmice, demonstrează preciziunea uimitoare a telecomandei realizate de oamenii de ştiinţă şi inginerii sovietici. Cu lansarea celei de-a patra nave-satelit ştiinţa şi tehnica sovietică au făcut un pas important în studierea şi cucerirea Cosmosului. După cum a declarat prof. univ. Ivan Nikolaevici Maiski, directorul Institutului de Biologie experimentală — cu ocazia lansării ultimei nave-satelit au fost verificate: a) construcţia satelitului; b) desăvîrşirea sistemelor de aterizare; c) acţiunea zborului asupra organismelor vii.

Profesorul universitar Ivan Nikolaevici Maiski a subliniat că prin lansarea celei de-a 4-a nave-satelit au fost rezolvate numeroase probleme tehnice complexe şi în prezent cercetătorii ştiinţifici muncesc pentru obţinerea a numeroase date interesante din punct de vedere biologic.

Rezultatele obţinute de către oamenii de ştiinţă şi inginerii sovietici vor deschide o nouă şi importantă etapă în pregătirea plecării primului om spre spaţiile exterioare, pe bordul unei nave cosmice sovietice.

Lansarea celei de-a 4-a nave satelit a stîrnit uimire şi viu interes în întreaga lume. Şeful programului de cercetări spaţiale din Anglia, profesorul Bick, bunăoară, consideră că cea de-a patra navă-satelit este „una din experienţele preliminare" lansării unui om pe orbită, iar profesorul Lovell de la Observatorul Jodrell Bank a declarat că „în mod evident savanţii sovietici fac ultimele experienţe înainte de lansarea unui om în spaţiu" şi că personal, nu se va mira, în oricare din zilele următoare, să afle că primul om a fost într-adevăr lansat pe orbită şi s-a înapoiat pe Pămînt.

În Franţa ca şi în toate celelalte părţi ale lumii, lansarea celei de-a patra nave-satelit, a avut un puternic ecou. „Putem fi siguri, scrie ziarul „Combat" că efectuarea în Uniunea Sovietică de noi experienţe cosmice prin lansarea în spaţiu a unor organisme vii şi înapoierea lor cu succes pe Pămînt precede apropiatul zbor al omului în Cosmos".

La aflarea noului succes al oamenilor de ştiinţă sovietici, George Low, şeful programului american pentru lansarea unui om în spaţiu, a declarat că după părerea lui „ruşii sînt aproape gata să trimită un om în Cosmos". Low a subliniat de asemenea că Uniunea Sovietică se află înaintea Statelor Unite în ce priveşte posibilitatea înfăptuirii acestui program.

Construirea primului orăşel agricol din U. R. S. S.

În baza unei hotărîri a Consiliului de Miniştri al R.S.F.S.R. în apropiere de Moscova începe construirea primului orăşel agricol model. La baza acestui orăşel va fi gospodăria de stat „Zarea-Komunizma", cel mai mare sovhoz din zona centrală a Rusiei. Suprafaţa orăşelului agricol model va fi de 21,436 hectare.

Se prevede ca în orăşelul agricol să se construiască case de locuit cu mai multe etaje, cu apartamente confortabile. În centrul orăşelului se vor construi un club şi un stadion, iar în apropiere o şcoală de 7 ani cu internat şi un orăşel al copiilor.

Scurte ştiri

● La 9 martie, N. S. Hruşciov, preşedintele Consiliului de Miniştri al U.R.S.S., l-a primit în oraşul Novosibirsk pe L. Thompson, ambasadorul S.U.A. în U.R.S.S., la cererea acestuia, şi a avut o convorbire cu el.

● Noua fabrică experimentală situată în zona industrială din sudul Moscovei va produce anual 1.500.000 de ceasuri electrice de mînă, prevăzute cu o baterie în miniatură. Fabrica va intra în funcţiune în 3—4 luni.

● La 100 de mile nord-est de Lima, provincia Pasco, a avut loc o ciocnire între ţăranii peruvieni şi poliţişti. 1.000 de ţărani peruvieni au intrat pe pămînturile marilor latifundiari cerînd efectuarea reformei agrare. Chemată, poliţia nu a putut să-i îndepărteze pe ţărani şi au tras cu armele asupra lor. Cîţiva din ţărani au fost ucişi.

● Institutul Naţional pentru reforma agrară din Cuba a adoptat o hotărîre cu privire la transformarea „zonelor de dezvoltare a agriculturii" în gospodării de stat. In felul acesta în ţară vor fi create peste 300 de gospodării de stat care vor dispune de 2.300.000 de hectare de pămînt.

● Nu de mult în partea de sud a Guatemalei a avut loc o ciocnire între armată şi ţărani, care s-a soldat cu uciderea unui ţăran şi rănirea altor doi. Cei trei ţărani conduceau mişcarea împotriva deposedării familiilor ţărăneşti de pămînturile lor de către societatea americană „United Fruit Company". La ordinul acestei societăţi, trupele trimise de autorităţile guatemaleze. au înconjurat regiunea. împiedicîndu-i pe ţărani să-şi cultive pămîntul. Trimişii societăţii au distrus recolta ţăranilor, iar la protestul ţăranilor trupele au răspuns cu gloanţe.

● Solidarizîndu-se cu lupta grevistă a celor peste 3.500 de muncitori de la şantierul de construcţii navale din Palermo-Italia, care luptă pentru majorarea salariilor şi muncitorii agricoli din provincia Bologna au hotărît să înceapă o grevă. Pretutindeni continuă mitinguri şi demonstraţii ale ţăranilor care protestează împotriva „planului verde" al guvernului în care se prevăd alocări pentru gospodăriile moşierilor şi chiaburilor.

● Secretariatul permanent al Consiliului de solidaritate a popoarelor afro-asiatice a dat publicităţii o declaraţie în care condamnă cu hotărîre înzestrarea cu arme nucleare a bazelor militare ale puterilor imperialiste de pe teritoriul Asiei şi Africii şi efectuarea de experienţe cu arma nucleară pe teritoriul Africii.

● La mina „Kamikiyo" din prefectura Fu Kuoka (Japonia) a avut loc o nouă catastrofă. Din cei 91 de mineri care se aflau în mină s-au putut salva numai 9 oameni. Soarta celorlalţi 82 de mineri nu este cunoscută. Echipele de salvare nu pot lucra din cauza incendiului.

Omul mută munţii din loc

De curînd ne-a vizitat ţara, la invitaţia Uniunii Ziariştilor din R.P.R., tovarăşul V. POLIAKOV, redactorul-şef al ziarului „Selskaia jizn" („Viaţa satelor"), care apare la Moscova. Ziaristul sovietic a înmănunchiat impresiile din această călătorie într-o serie de articole, publicate în ziarul menţionat mai sus, din care spicuim cele ce urmează.

Cel ce întreprinde o călătorie prin Romînia — scrie V. Poliakov în articolul cu care deschide seria impresiilor sale, intitulat sugestiv „Omul mută munţii din loc" — are prilejul să vadă multe locuri cu adevărat minunate. Dar cea mai mare minune pe care îi e dat s-o vadă, e de bună seamă naşterea omului nou. Cînd te întîlneşti cu oamenii, cînd stai de vorbă cu ei despre treburile lor de azi şi cele de mîine, îţi dai seama cum a crescut omul şi vrei să spui: iată forţa orînduirii populare, iată tînăra Romînie, iată roadele marii activităţi desfăşurate de Partidul Muncitoresc Romîn!

Aşa cum mărturiseşte, oaspetele sovietic a rămas plăcut impresionat de vizita pe care a făcut-o la gospodăria agricolă colectivă din satul Baba Ana, regiunea Ploieşti, „un sat ca multe altele". El vorbeşte cu multă căldură despre preşedintele acestei gospodării, Stanciu Ion.

Stanciu Ion — scrie V. Poliakov — e un ţăran cu experienţă, care, ca şi consătenii lui, a gustat mult amar în vechea Romînie, argăţind ani grei la moşier şi la chiabur, neputîndu-şi îndestula familia din petecul de pămînt pe care-l avea. După război, cînd satul s-a trezit la o viaţă nouă, Stanciu Ion a căpătat pămînt. Dar acum se gîndea tot mai des la cele ce spuneau prietenii lui, comuniştii, care-i îndemnau pe ţărani să muncească laolaltă, să intre în colectiv. Aşa a devenit Stanciu Ion membru al gospodăriei colective care a luat fiinţă în sat, iar apoi preşedinte al ei.

Fireşte — spune V. Poliakov — prima întrebare pe care i-am pus-o preşedintelui viza şi trecutul, şi prezentul şi viitorul: ce i-a adus ţăranului gospodăria colectivă, ce prefaceri au avut loc în satul Baba Ana ce planuri noi se pun la cale în sat? Ion Stanciu s-a uitat într-un carnet ponosit, dar numaidecît l-a pus deoparte şi a început să vorbească. Se vedea că ţinea bine minte fiecare cifră cît de cît importantă, fiecare etapă de pe drumul pe care a mers gospodăria.

„Ca să vă daţi seama de viaţa pe care o ducem — ne-a spus Stanciu Ion — vă rog să notaţi aceste două cifre: cînd am întemeiat gospodăria, aveam bunuri mobile şi imobile în valoare de 9.000 de lei; acum fondurile de bază ale gospodăriei trec de 2 milioane lei".

După ce prezintă cititorilor sovietici progresele făcute de gospodăria agricolă colectivă din satul Baba Ana pe drumul măririi continue a producţiei şi a extinderii ramurilor de producţie, autorul însemnărilor revine din nou la oameni şi scrie:

Cine făureşte bogăţia obştească? Vorbeşte-ne, Stanciu Ion, despre cei cu care munceşti dumneata cot la cot şi cu care mergi tot înainte.

„O, asta e o treabă grea — ne răspunde Stanciu Ion. Trebuie să iau casă cu casă şi în fiecare casă stau mai mulţi oameni apţi de muncă şi s-ar cuveni să vorbesc aproape despre toţi".

Fireşte, timpul nu-i îngăduia preşedintelui „să ia casă cu casă" şi cu atît mai puţin să-i pomenească pe toţi cei merituoşi. Ne-a vorbit totuşi despre numeroşi oameni ai muncii de pe ogoare, oameni iscusiţi, în stare să mute munţii din loc. Ni s-a întipărit de-atunci în minte numele lui Gheorghe David, şef de echipă, care obţine cele mai mari recolte de grîne din sat, numele lui Blagoi Gheorghe, şef de echipă, şi el, de asemenea, maistru al recoltelor mari. Nu putem să nu pomenim şi pe crescătorul de oi Ilie Grosu, care a obţinut 80 de litri de lapte de la o oaie, pe îngrijitorul de animale Cîrjan Dumitru, unul din cei care au făcut ca ramura creşterii animalelor să dea venituri mari.

Pe cîmp — scrie autorul în încheierea impresiilor sale din satul Baba Ana — am mai întîlnit un om, despre care am vrea să spunem cîteva cuvinte calde. E vorba de inginerul agronom Dobre Ioan. Pe omul acesta ţăranii îl văd pretutindeni: pe cîmp, la fermă, lîngă motoarele electrice şi lîngă maşini. Agronomul vede şi el tot: porumbul ce freamătă în bătaia vîntului şi ciorchinii grei ai strugurilor aplecaţi spre pămînt, şanţurile pentru siloz şi pomii din livada gospodăriei. El vede ziua de azi şi dimineaţa zilei următoare...

Dintre toate cele văzute în timpul călătoriei prin ţara noastră şi care l-au impresionat în chip deosebit, ziaristul sovietic se opreşte în însemnările sale asupra Uzinei de tractoare „Ernst Thälmann" din Braşov.

În anii care au trecut de la punerea ei în funcţiune — scrie V. Poliakov — muncitorii şi inginerii uzinei de tractoare au perfecţionat maşinile, au elaborat construcţii noi, şi-au dat silinţa să facă astfel, încît tractorul romînesc să fie cu adevărat o întruchipare a Romîniei noi, să fie o maşină cu care ţăranii să se mîndrească.

Am poposit îndelung în secţiile uzinei — scrie în continuare V. Poliakov — şi am văzut cu cîtă tragere de inimă lucrează muncitorii şi inginerii. În hala de montare l-am cunoscut pe Stoian Gheorghe, unul din cei care au înălţat uzina şi au făurit primul tractor. L-am rugat să ne vorbească despre treburile uzinei, despre tovarăşii lui de secţie, despre prietenii lui. Stoian ne-a răspuns zîmbind:

„Treaba merge bine; construim tractoare şi totodată lărgim secţia".

În secţia de ştanţare ne-am oprit lîngă maistrul matriţier Rozolea Gheorghe. Omul acesta a făcut peste patruzeci de propuneri de raţionalizare, care au fost aprobate şi aplicate în producţie. Propunerile lui au dus la economii de zeci de mii de lei şi au ajutat la perfecţionarea proceselor de producţie şi la ridicarea productivităţii muncii.

...Am părăsit uzina tîrziu seara — îşi încheia V. Poliakov însemnările. Soarele se făcuse nevăzut dincolo de creştetul munţilor. Se lăsa noaptea. Dar în valea în care se afla uzina, era lumină ca ziua. Becurile electrice luminau secţiile uzinei, casele, străzile oraşului.

Luminile electrice sînt un simbol al Romîniei noi, un indice al forţei ei industriale. Am vizitat multe alte oraşe ale republicii şi pretutindeni am văzut aceleaşi lumini ale noilor centrale electrice, ale noilor uzine.

Poporul romîn păşeşte cu încredere înainte pe drumul construirii unei vieţi noi.

„Cupa satelor" la şah

Primul concurs republican de şah prin corespondenţă organizat de Federaţia romînă de şah şi care este dotat cu **„Cupa satelor"**, a stîrnit un deosebit interes în rîndurile oamenilor muncii din comunele şi satele patriei noastre. La această competiţie s-au înscris numeroşi ţărani colectivişti din diferite colţuri ale ţării. Pe lista participanţilor se află 240 concurenţi, care reprezintă 78 de echipe din comunele Matca, raionul Tecuci. Poiana, raionul Sebeş, Celaru, raionul Caracal, Băbeni, raionul Zalău, Ziduri, raionul R. Sărat, Lăpuşata, raionul Horezu, Căzăneşti, raionul Slobozia, etc.

Iată o cifră destul de însemnată care ne arată că şahul se bucură în zilele noastre de o mare popularitate la sate. Printre cei înscrişi la această competiţie, se numără peste 200 de concurenţi care participă pentru prima oară la o competiţie de şah prin corespondenţă. Şi sîntem siguri că scopul acestei competiţii, de a ridica nivelul tehnic şi de a îmbogăţi cunoştinţele sportivilor din mediul sătesc va fi atins. Intr-o convorbire avută cu tov. ing. **C. Ştefaniu**, de la comisia de şah prin corespondenţă din cadrul F.R.S., acesta ne-a furnizat noi amănunte despre competiţia dotată cu „Cupa satelor".

Competiţia se va desfăşura în două etape: între 10 martie şi 30 decembrie 1961 vor avea loc întrecerile din semifinale, iar apoi între 1 februarie şi 15 decembrie 1962 etapa finală. Concursul se desfăşoară pe echipe, care sînt alcătuite din 3 persoane, adică: 3 băieţi sau 3 fete, 2 băieţi şi o fată, două fete şi un băiat. Echipa o dată formată, se va stabili de la început fiecare jucător la ce masă va juca (masa I-a, masa a II-a, sau masa a III-a). Nu este admisă nici o schimbare în timpul întrecerilor. Fiecare jucător va juca cîte o partidă cu partenerul din echipele adverse de la aceeaşi masă.

Pentru o mutare se acordă 3 zile, fără a se socoti timpul cît parcurge scrisoarea prin poştă. Controlul timpului se face la fiecare 10 zile. La două depăşiri de timp, partida se pierde. **Notarea mutărilor se va face complet, de exemplu: e2-e 4,C g 8-f 6.** Pentru fiecare grupă a fost desemnat cîte un arbitru.

Competiţia se desfăşoară sistem turneu, adică se vor întîlni toate echipele din grupa respectivă.

Spicuiri din evenimentele externe

Consiliul de Securitate da, Hammarskjoeld ba

După cum se ştie, Consiliul de Securitate al O. N. U. a dat o rezoluţie cu privire la evacuarea imediată a tuturor belgienilor din Congo. Hammarskjoeld, secretarul general al O.N.U., încearcă însă să torpileze această rezoluţie. Aşa cum arată însuşi ziarul burghez „Sunday Telegraph", în loc de a lua măsuri energice pentru imediata evacuare a belgienilor, Hammarskjoeld se pregăteşte abia „să studieze „posibilitatea" evacuării colonialiştilor din Congo.

Manevrele lui Hammarskjoeld în favoarea colonialiştilor belgieni umplu de mînie întreaga lume. Omul care a fost pus la O.N.U. să ducă la îndeplinire hotărîrile acestui înalt for, le sabotează în mod făţiş, folosind cele mai ruşinoase metode.

Alături de poporul congolez greu lovit de imperialişti, popoarele din întreaga lume cer să se ia măsuri grabnice pentru evacuarea belgienilor din Congo.

În acest sens, preşedintele Consiliului Consultativ suprem al Indoneziei, Sukarno, a aprobat hotărîrea Consiliului în problema Congo-ului. În această hotărîre se spune printre altele că Indonezia trebuie să sprijine poporul congolez în lupta lui pentru independenţă împotriva colonialismului şi imperialismului, acordînd acestui popor ajutor politic, moral şi material.

„Hammarskjoeld trebuie să plece. Marionetele din Congo ale imperialiştilor trebuie trase la răspundere", strigă la rîndul lor oamenii simpli din India şi din alte ţări ale Asiei şi din alte părţi ale lumii.

Conferinţa muncitorilor pe întreaga Germanie

Peste 2.000 oameni, printre care 950 membri ai sindicatelor şi reprezentanţi ai social-democraţilor din Germania occidentală şi Berlinului occidental, au luat parte la Conferinţa muncitorilor pe întreaga Germanie. care a avut loc la 11 martie la Leipzig.

Vorbitorii la această conferinţă au arătat că în faţa clasei muncitoare din Germania stă sarcina istorică de a lua în mîinile sale soarta naţiunii germane, deoarece militariştii şi monopoliştii germani caută, pentru a treia oară în cursul unui secol, să atragă lumea în vîltoarea războiului.

La conferinţă s-a arătat, de asemenea, necesitatea ca oamenii muncii din Germania occidentală să-şi intensifice lupta împotriva înarmării atomice a Bundeswehrului. pentru îndepărtarea din aparatul de stat de la Bonn a fasciştilor şi criminalilor de război. împotriva legislaţiei care limitează libertăţile democratice.

Intensificarea luptei poporului german este cu atît mai necesară, cu cît se ştie că guvernanţii de la Bonn îşi continuă cursa nebunească a militarizării Germaniei occidentale. punînd în posturi de mare răspundere nazişti şi foşti generali hitlerişti. foşti oameni de încredere ai lui Hitler.

E cunoscută declaraţia făcută de către Adenauer la o recentă conferinţă de presă. Referindu-se la nota guvernului sovietic adresată guvernului de la Bonn. Adenauer a declarat că guvernul de la Bonn nu este dispus să ducă tratative reale în vederea încheierii unui tratat de pace. El a declarat, de asemenea, că guvernul său rămîne mai departe interesat nu în stabilirea unui acord cu privire la dezarmare, ci dimpotrivă, în înarmarea atomică a Germaniei occidentale.

În aceeaşi conferinţă de presă, Adenauer a spus că-l sprijină întrutotul pe criminalul de război Globke şi că acesta se bucură de încrederea sa nelimitată.

Dacă Adenauer are încredere în criminalul nazist Globke şi gîndeşte că-l poate ţine şi mai departe într-unul din posturile cele mai înalte. poporul german îl urăşte de moarte. Va veni o zi cînd toţi Globke şi Adenauerii vor da socoteală pentru faptele lor. Poporul german vrea pace şi o va avea.

Forţele patriotice din Laos dau lovituri nimicitoare rebelilor

„Şoseaua spre Valea Ulcioarelor a devenit pentru rebeli o şosea a morţii"

În ultimele zile, trupele aliate (trupele guvernamentale şi detaşamentele Patet Lao) au trecut la contra ofensivă, după ce au respins atacurile înverşunate ale rebelilor care încercaseră fără succes să cucerească localitatea Phusung — important punct de sprijin pe şoseaua ce duce spre Valea Ulcioarelor. Trupele aliate desăvîrşesc încercuirea importantului punct de sprijin Sala-Fukun unde sînt amplasate puternice forţe rebele.

Trupele aliate dau rebelilor lovituri nimicitoare. În luptele pentru eliberarea punctului Ban Phakeng situat la 8 km. nord de Sala-Fukun, garnizoana rebelilor a fost în cea mai mare parte nimicită, iar rămăşiţele rebelilor s-au retras în panică. Numeroşi ofiţeri din lagărul rebelilor şi-au părăsit unităţile şi au fugit, iar consilierii americani şi tailandezi s-au cărat cu elicopterele.

Simultan cu ofensiva spre Sala-Fukun trupele guvernamentale au contraatacat poziţiile rebelilor de la sud-est de Xieng Kuang, eliberînd punctul întărit Muong Phan. Retrăgîndu-se, inamicul a lăsat pe cîmpul de luptă zeci de morţi şi răniţi.

Astfel s-a încheiat încercarea rebelilor de a cuceri Valea Ulcioarelor. După cum a declarat căpitanul Kong Le, comandantul trupelor aliate, şoseaua spre Valea Ulcioarelor a devenit pentru rebeli o şosea a morţii.

Clica rebelă Nosavan—Boun-Oum din Laos continuă să primească ajutor din partea S.U.A. O ştire transmisă de postul de radio „Vocea „Patea Lao" arată că rebelii laoţieni au şi trimis reprezentanţi la Bangkok pentru a primi cîteva avioane de vînătoare de tip „T-6".

Negru pe ALB

Pe baza unui acord încheiat între guvernele de la Paris şi Bonn, flota navală vest-germană va folosi portul şi aerodromul militar din Toulon pentru instrucţie şi antrenament.

In fond nimic nu-i nou sub soare
De te gîndeşti la precedent —
Căci ei, pe teritoriul Franţei
Au mai făcut... „antrenament"!

V. F.

R. P. Chineză

In cea mai nordică provincie

Industria provinciei Heiluntzian — cea mai nordică provincie a R. P. Chineze — produce peste 1.000 diferite tipuri de maşini şi utilaje, printre care puternice turbine şi generatoare electrice, aparate de precizie. etc.

Paralel cu construirea unor noi întreprinderi industriale mari şi moderne, aici au fost reconstruite şi extinse întreprinderile vechi.

Cu ajutorul Uniunii Sovietice au fost construite 22 uzine mari dintre care uzina constructoare de maşini grele şi combinatul de hîrtie constituie baza industriei acestei provincii. Provincia Heiluntzian, înapoiată în trecut, s-a transformat într-o importantă bază industrială a Chinei. Dacă în 1949 greutatea specifică a producţiei industriale reprezenta în această regiune 35,8 la sută, în prezent ea reprezintă peste 70 la sută.

Mari succese s-au obţinut în această provincie şi în agricultură. În anii puterii populare aici au fost valorificate sute de mii de hectare de pămînturi înţelenite. În prezent în Heiluntzian se strînge de trei ori mai mult grîu şi alte produse agricole, decît înainte de eliberare.

Provincia Heiluntzian se transformă repede într-o provincie în care nu există neştiutori de carte. Toţi copiii de vîrstă şcolară frecventează şcolile.

„AGRICULTURA NOUA" organ al Ministerului Agriculturii şi al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole. Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia: Piaţa Scînteii nr. 1. Bucureşti. Telefon: 17.60.10
Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"